



CUSTOM CAPABILITIES CATALOGUE

MAGNETIC SENSOR FOR SECURITY - 2017



SENS&go



MAGNETIC SENSORS FOR SECURITY
SENSORI MAGNETICI PER LA SICUREZZA

The Würth Elektronik eiSos Group.



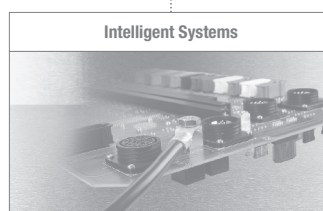
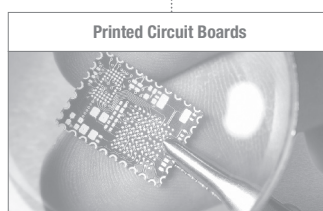
The Würth Group

Over 63,500 employees* and 9.74 billion € sales*



The Würth Elektronik Group

Over 7,200 employees* and 529 million € sales*



Standard

Custom

eiSos

eiCan

Passive Components

Power Modules

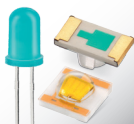
LEDs

Electromechanical Components

Terminal Blocks and Connectors

Automotive

Magnetics



*2013

Würth Elektronik Stelvio Kontek.



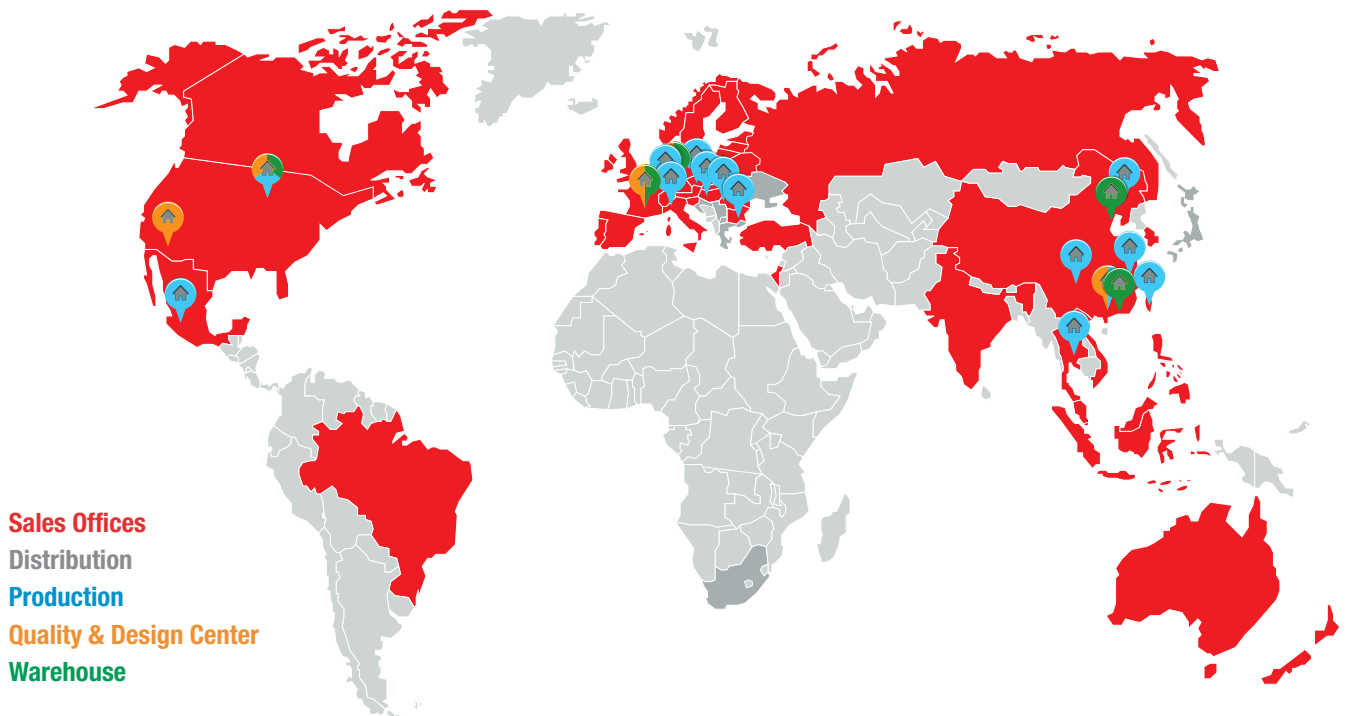
Headquarter, Oggiono (LC)

Würth Elektronik Stelvio Kontek S.p.A. is one of the leading groups in the connectors market. With a solid background in the sector and having gained strength from the merger between Stelvio and Kontek Comatel in 2009, the group's innovative production facilities and vertical organization result in high performance.

Technical experts operate in our in-house R&D department and at the production sites (Italy, Hungary, Romania) to transform sketches into reality. The company designs, engineers and manufactures standardized & customized solutions using dedicated equipment and can rely on its hi-tech facilities powered up with in-house technology.

Globally available. Locally present.

Würth Elektronik eiSos is present with production plants and a worldwide technical sales force in all important markets of the world.



Watertown (USA)



Oggiono (Italy)



Tab (Hungary)



Blaj (Romania)



Milpitas (USA)



Thyrnau (Germany)



Fuling (China)



Tianjin (China)



Irapuato (Mexico)



Belozem (Bulgaria)



Huzhou (China)



Tongzi (China)



Lyon (France)



Budweis (Czech Republic)



Longgang (China)



Taichung (Taiwan)



Waldenburg (Germany)



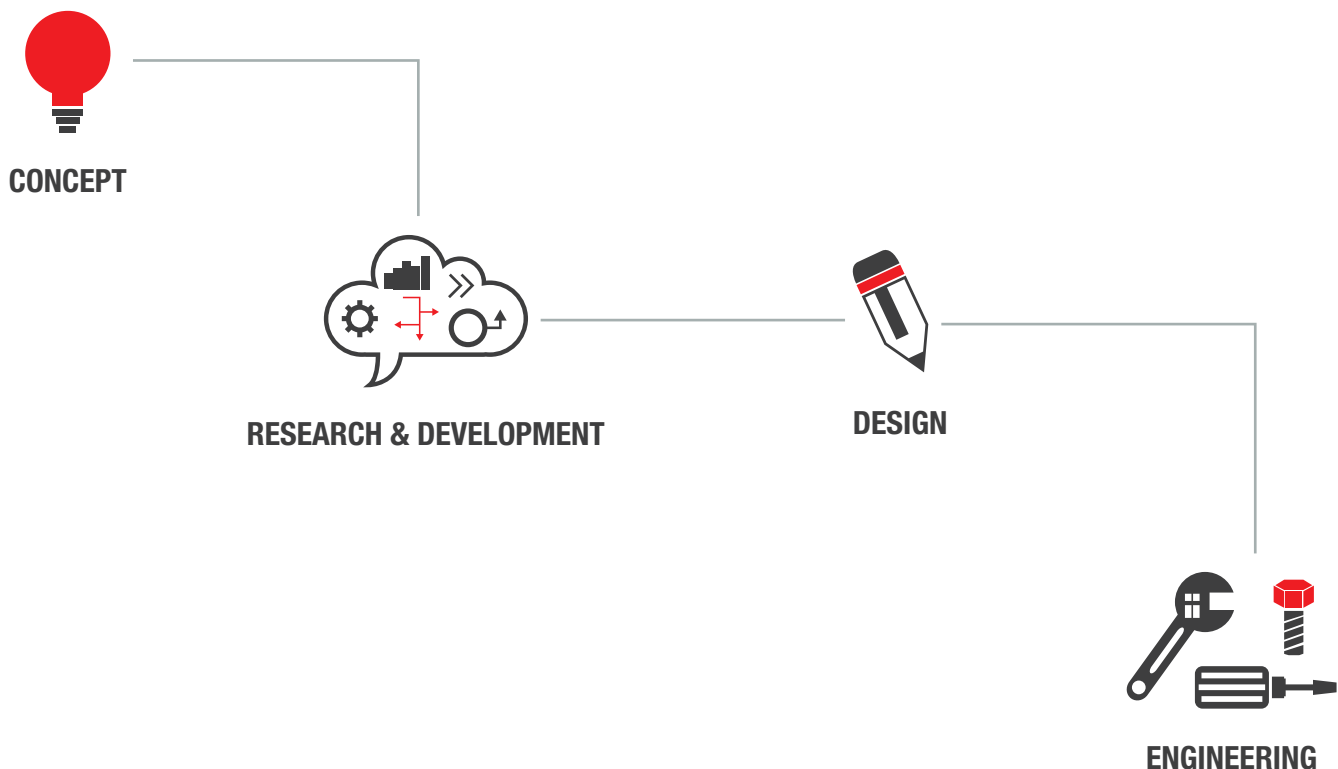
Hong Kong (Hong Kong)



Shenyang (China)



Nakhon Ratchasima (Thailand)



Fully Verticalized Production.

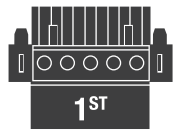
Our structure is organized to satisfy even the most demanding customers needs from design to production and engineering. We offer engineering, design and manufacturing of custom products with dedicated equipment, supported by a modern and fully verticalized structure and with all processes constantly under control. All of this thanks to unique in-house designed software's and hardware's. Würth Elektronik Stelvio Kontek follows the whole development process: from design to production, validation and commercialization.

Produzione completamente verticalizzata.

La nostra struttura è organizzata per soddisfare le necessità anche dei clienti più esigenti, partendo dal disegno, passando per l'ingegnerizzazione sino alle più differenti necessità produttive. Per voi possiamo offrire l'ideazione, il design e la fabbricazione di componenti custom con attrezzature e macchinari dedicati, grazie a software e hardware completamente concepiti e realizzati all'interno dei nostri stabilimenti. Würth Elektronik Stelvio Kontek segue tutto lo sviluppo: dal design alla produzione, dalla validazione alla commercializzazione.



Scan the QR-code with your smartphone and discover the flow of Würth Elektronik Stelvio Kontek's products, from the idea to your hands.
Inquadra con il tuo smartphone questo QR-code e scopri il workflow dei prodotti Würth Elektronik Stelvio Kontek. Dall'idea direttamente nelle tue mani.



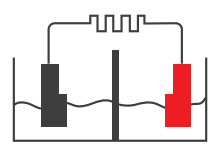
PROTOTYPING



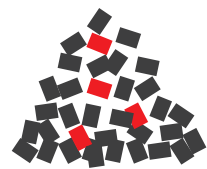
PRODUCTION



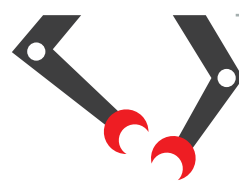
PLASTIC MOULDING



GALVANIC TREATMENT



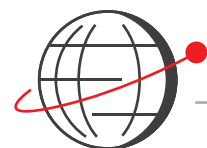
STAMPING & CUTTING



ASSEMBLING



QUALITY CONTROL



MARKETING & SALES



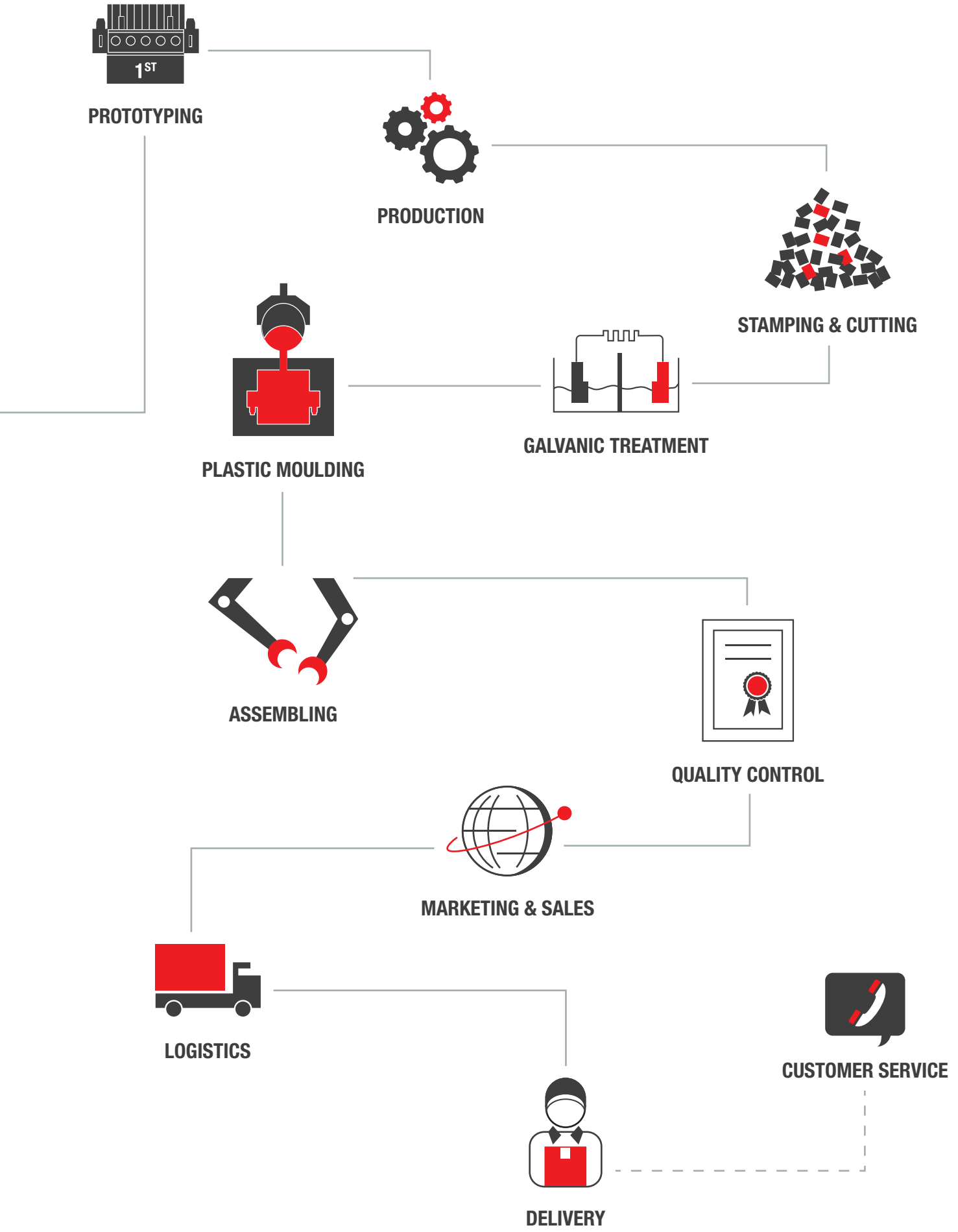
LOGISTICS



CUSTOMER SERVICE



DELIVERY



SURFACE CONTACTS CONTATTI A GIORNO	Plastic case Contentitore plastico	KAP4	12
		KAP7	13
		KAP21	14
		KAP26	15
	Metal alloy case Contentitore Zama	KZP3	16
		KZP6	17
		KZP7	18
FLUSH CONTACTS CONTATTI DA INCASSO	Plastic case Contentitore plastico	KAC1	20
		KAC7	21
	Brass case Contentitore ottone	KOC1	22
		KOC11/A	23
		KOC21	24
CONTACT FOR ROLLER SHUTTERS CONTATTI PER AVVOLGIBILI	SPT4NA		26
	SPT6NA		28
	SPT5NA		27
INERTIAL AND VIBRATION SENSORS SENSORI INERZIALI	SPV1		30
	SVC1		31
ACCESSORIES ACCESSORI	CT326		32
	SE003		32

Due to continuous development of our products, together with altering manufacturing methods, the descriptions and data provided are for information only and subject to changes without notice. We will be pleased to discuss detailed requirements.

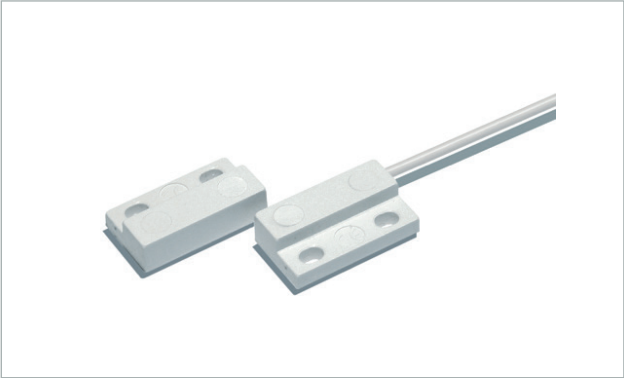
All supplies and services are made exclusively on the basis of the General Terms and Conditions of Trade of Würth Elektronik Stelvio Kontek S.p.A. (www.stelvio-kontek.com).

A seguito dei continui sviluppi sui prodotti e processi produttivi, l'azienda si riserva il diritto di modificare i dati del presente catalogo senza preavviso. Saremo lieti di discutere richieste specifiche.

Le nostre forniture e servizi sono erogati esclusivamente in riferimento alle Condizioni Generali di Vendita di Würth Elektronik Stelvio Kontek S.p.A. (www.stelvio-kontek.com).

SURFACE CONTACTS

CONTATTI A GIORNO



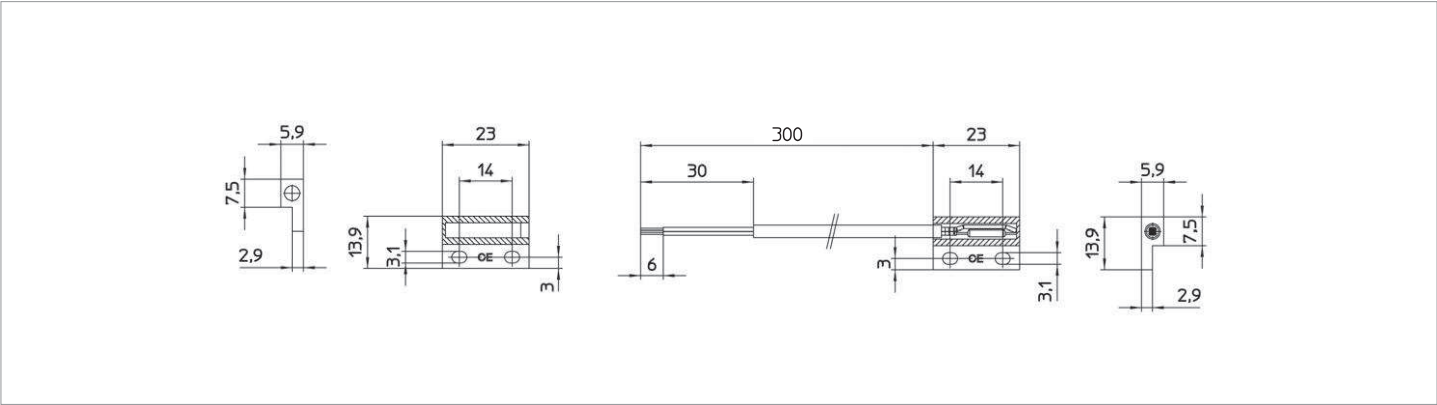
Miniaturized flat pack magnetic contact with self-extinguishing anti-UV abs case.

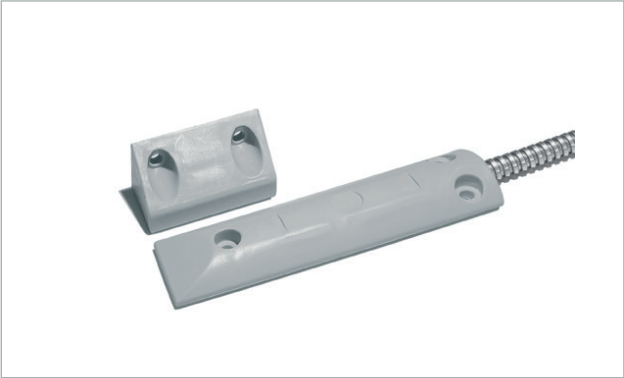
Contatto magnetico prismatico miniaturizzato in ABS autoestinguente anti UV.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica ABS UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White or Brown / Bianco o Marrone
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	5 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	10 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	10 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	0,4 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	230 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	200 mΩ
Packaging / Confezione multipla	10 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------





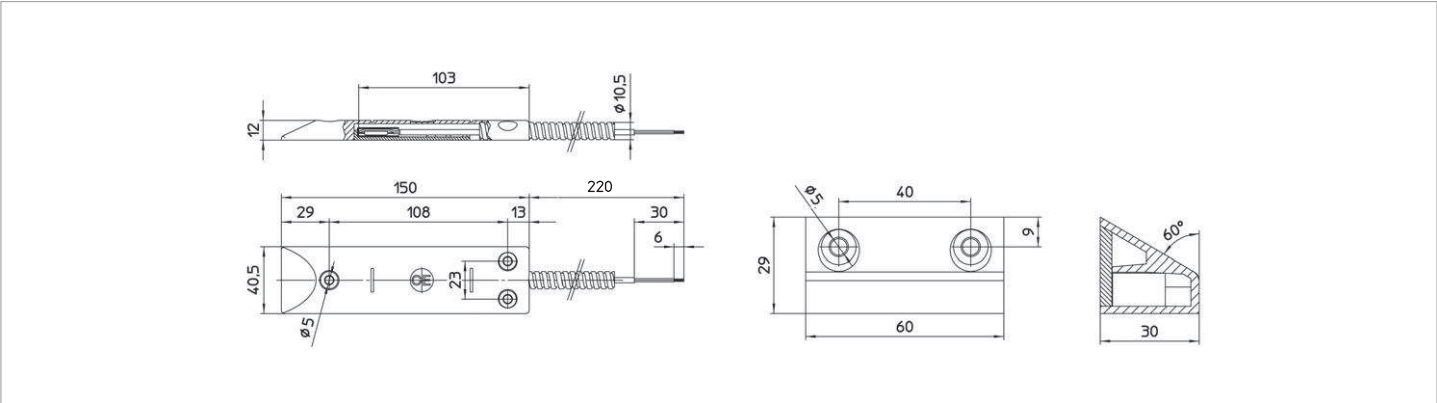
Armoured prismatic magnetic contact for oscillating doors with self-extinguishing anti-UV nylon case.

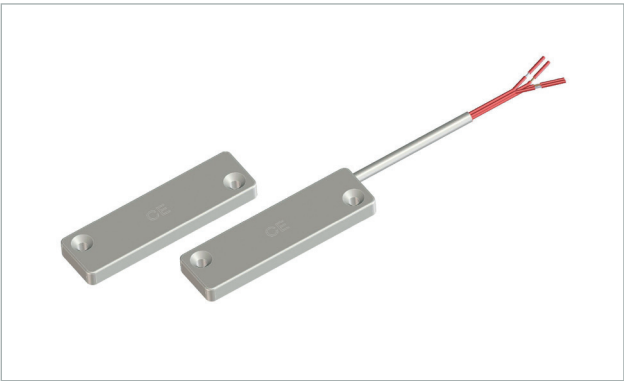
Contatto magnetico prismatico supercorazzato per basculanti in nylon autoestinguente anti UV.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica PA66 UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	Gray / Grigio
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	20 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	30 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	30 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	220 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	0,4 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	230 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	200 mΩ
Packaging / Confezione multipla	10 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------





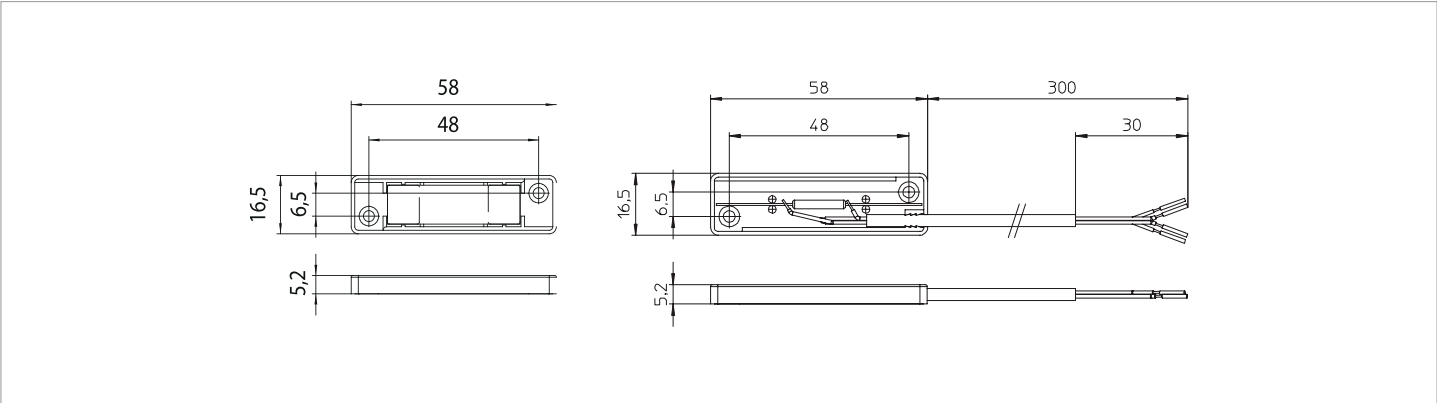
Miniaturized ultra-flat pack contact with self-extinguishing anti-UV nylon case, double extrapowered magnet.

Contatto miniaturizzato ultrapiatto in nylon autoestinguente anti UV, doppio magnete potenziato.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica PA66 UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White or Brown / Bianco o Marrone
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	20 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	40 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	40 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	1 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	300 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	100 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------

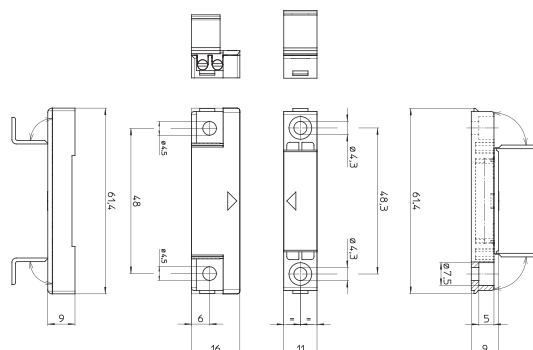


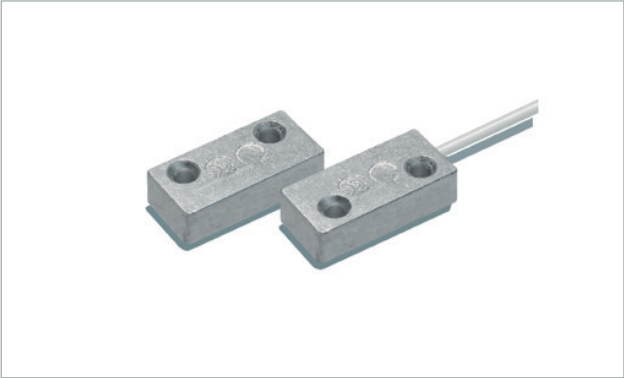


Miniaturized ultra-flat pack contact with self-extinguishing anti-UV nylon case.

Contatto miniaturizzato ultrapiatto in nylon autoestinguente anti UV.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica PA66 UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White or Brown / Bianco o Marrone
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	10 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	40 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	40 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP40
Connection type / Tipo di connessione	Screw terminal block Morsetto a vite
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	n.a.
Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	1 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	300 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	100 pcs / pz
CEI EN 50131-2-6	classe II





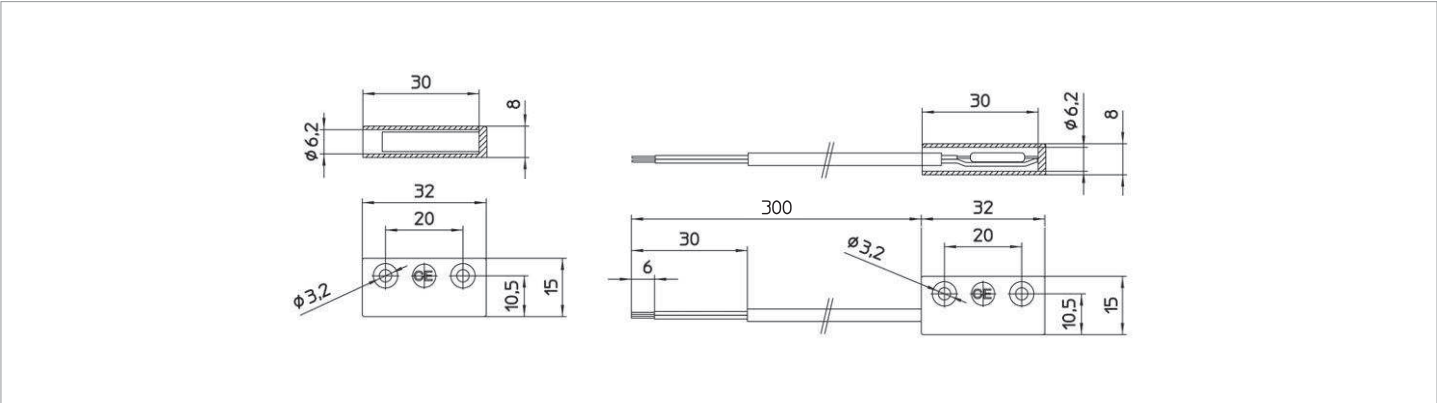
Prismatic magnetic contact with metal alloy case and electrically insulated reed.

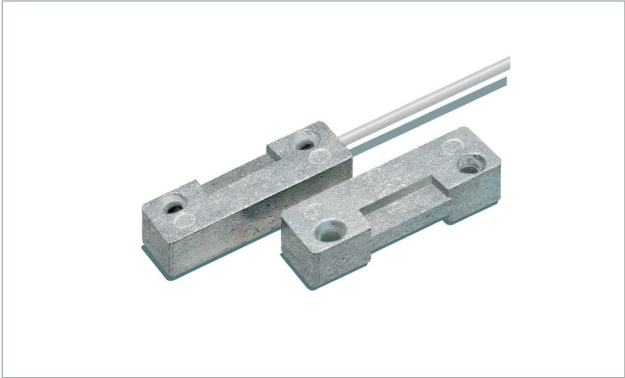
Contatto magnetico prismatico in lega metallica.

Case / Contenitore	Metallic / Metallico ZAMA Metal Alloy
Standard colours / Colori standard	—
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	5 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	12 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	12 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	1 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	300 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	100 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------





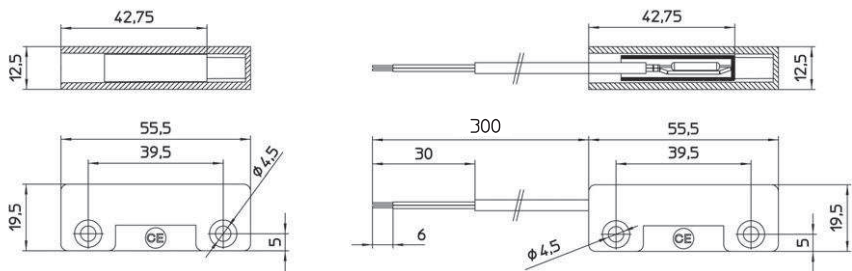
Prismatic magnetic contact with metal alloy case and electrically insulated reed.

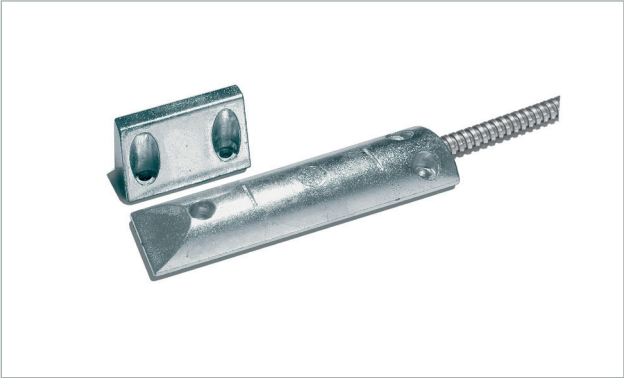
Contatto magnetico prismatico in lega metallica.

Case / Contenitore	Metallic / Metallico ZAMA Metal Alloy
Standard colours / Colori standard	—
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	5 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	12 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	12 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	1 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	300 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	50 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------





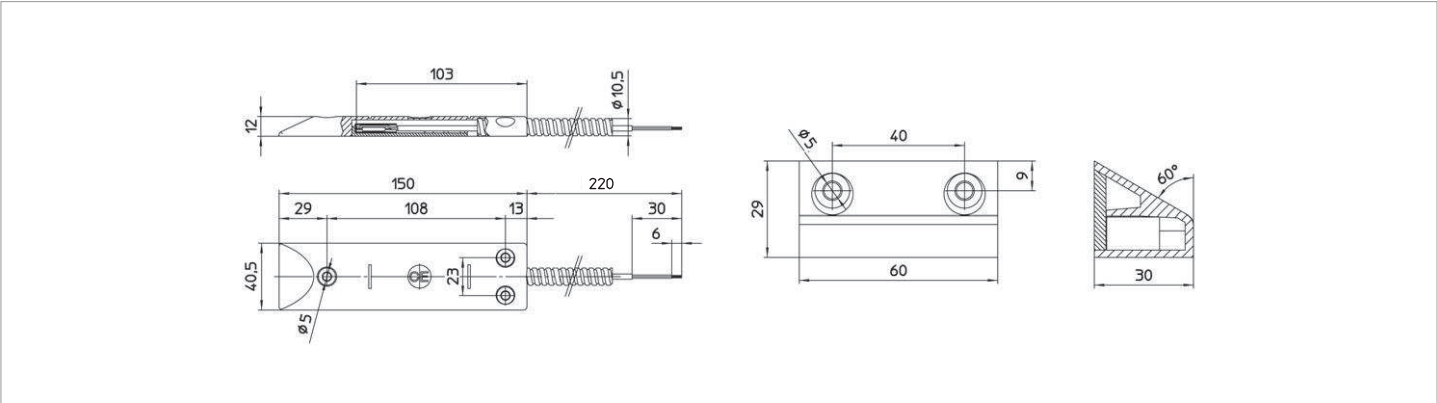
Armoured prismatic magnetic contact for oscillating doors with self-extinguishing anti-UV nylon case.

Contatto magnetico prismatico supercorazzato per basculanti in lega metallica, reed elettroisolato.

Case / Contenitore	Metallic / Metallico ZAMA Metal Alloy
Standard colours / Colori standard	—
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	20 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	30 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	30 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	220 mm

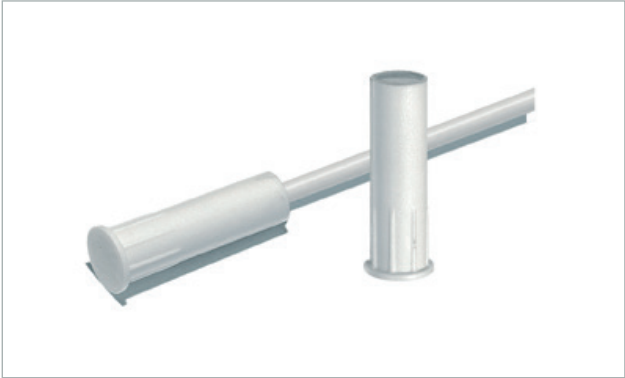
Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	1 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	300 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	10 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------



FLUSH CONTACTS

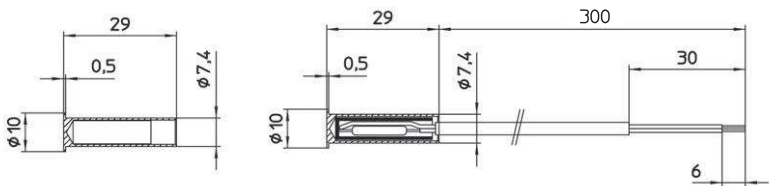
CONTATTI DA INCASSO



Cylindrical magnetic contacts for flush mounting with self-extinguishing and anti-UV ABS case.

Contatto magnetico cilindrico in ABS autoestinguente anti UV da incasso.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica ABS UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White or Brown / Bianco o Marrone
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	5 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	12 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	12 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm
Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	1 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	300 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	100 pcs / pz
CEI EN 50131-2-6	classe II





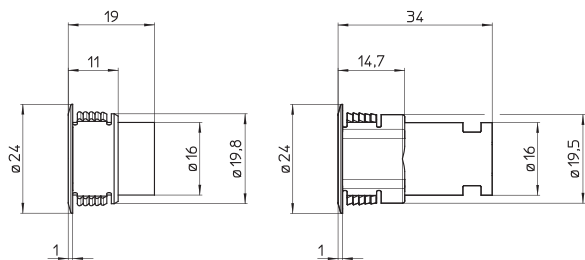
Cylindrical magnetic contacts for flush mounting with terminal block connection.

Contatto magnetico cilindrico a morsetto.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica PA66 UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White or Brown / Bianco o Marrone
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	10 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	20 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	20 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP40
Connection type / Tipo di connessione	Terminal Block rising clamp Morsetto a carrello

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	100 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	0,5 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	200 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	10 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------





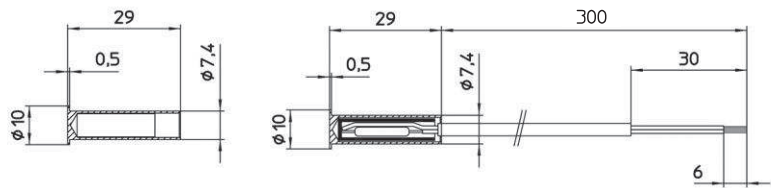
Cylindrical magnetic contact with brass case and electrically insulated reed for flush mounting.

Contatto magnetico cilindrico in ottone da incasso.

Case / Contenitore	Metallic - Brass / Metallico - Ottone
Standard colours / Colori standard	—
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	5 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	12 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	12 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	1 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	300 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	100 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------





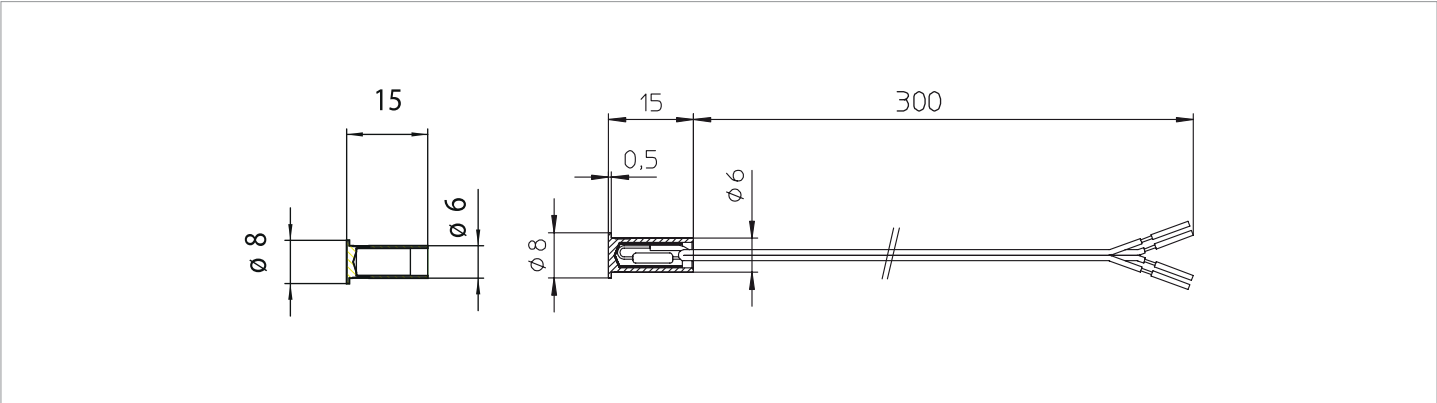
Cylindrical magnetic contact with brass case and electrically insulated reed for flush mounting.

Contatto magnetico cilindrico in ottone da incasso.

Case / Contenitore	Metallic - Brass / Metallico - Ottone
Standard colours / Colori standard	—
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	n.a.
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	5 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	5 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	100 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	0,5 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	200 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	100 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------





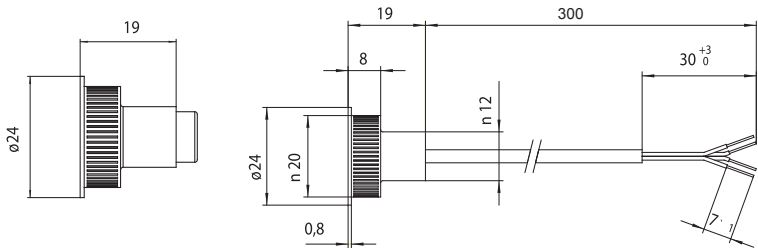
Cylindrical magnetic contact for safes with brass case and electrically insulated reed.

Contatto magnetico cilindrico in ottone per cassaforti con reed elettroisolato, applicazione da incasso.

Case / Contenitore	Metallic - Brass / Metallico - Ottone
Standard colours / Colori standard	—
Max operating distance on iron / Distanza massima di attivazione su ferro	10 mm
Max operating distance on aluminium / Distanza massima di attivazione su alluminio	20 mm
Max operating distance on wood or plastic / Distanza massima di attivazione su legno/plastica	20 mm
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +100 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP65
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	300 mm

Contact type with near magnet / Tipo di contatto con magnete vicino	NC
Max switching power / Potenza massima commutabile	10 W
Max switching voltage / Tensione massima commutabile	200 Vdc / Vac
Max switching current / Corrente massima commutabile	0,5 A
Breakdown voltage / Tensione di breakdown	230 Vdc
Contact resistance / Resistenza di contatto	150 mΩ
Packaging / Confezione multipla	10 pcs / pz

CEI EN 50131-2-6	classe II
------------------	-----------



CONTACT FOR ROLLER SHUTTERS

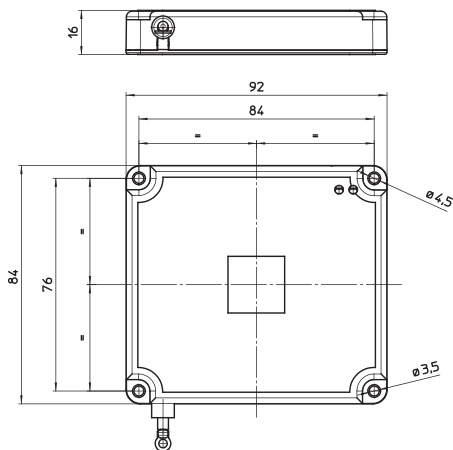
CONTATTI PER AVVOLGIBILI



Roller shutter sensor with terminal block output two wires.
Sensore tapparella con terminazione a morsetto.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica ABS UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White / Bianco
Functionality / Funzionalità	NC output by micro-switch / Contatto a microinterruttore uscita NC
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +55 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP40
Connection type / Tipo di connessione	2 poles terminal block / Morsetto a 2 poli
Contact electrical features / Caratteristiche elettriche del contatto	Compatible with the board SE003 Compatibile con la scheda elettronica SE003

Chord lenght / Lunghezza utile corda	2850 mm
Contact resistance / Resistenza di contatto	700 mΩ
Packaging / Confezione multipla	25 pcs / pz

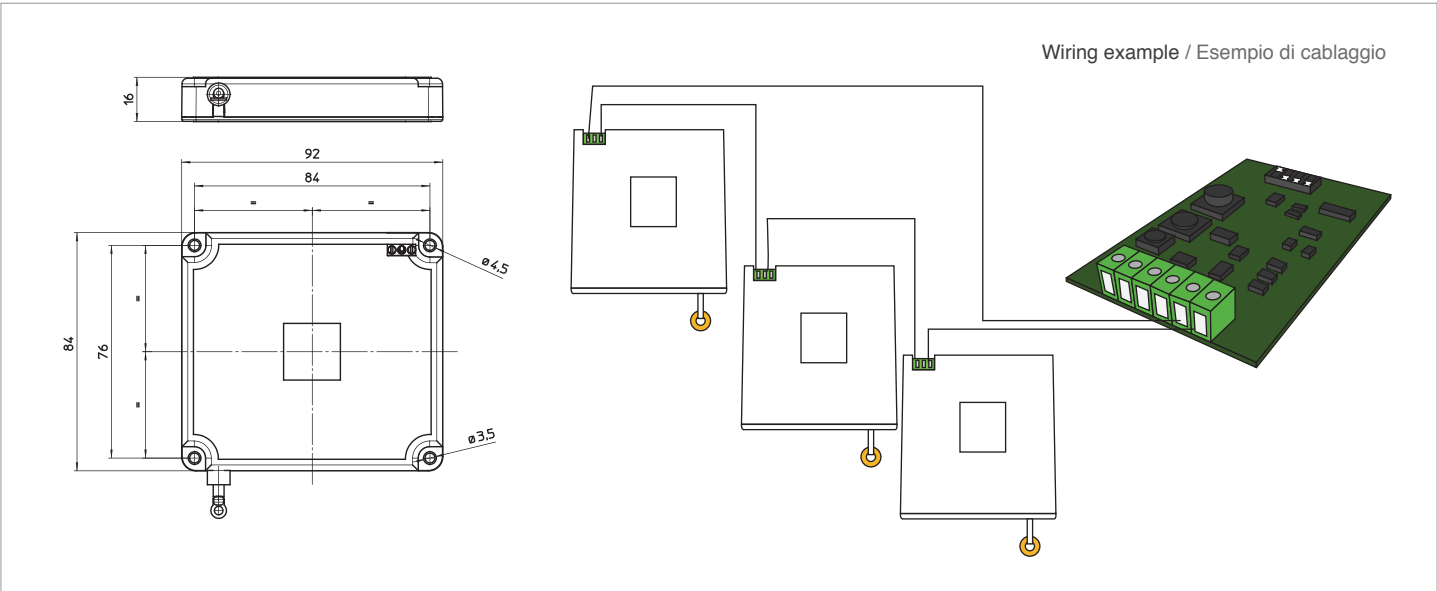




Wired electronic roller shutter sensor.
Sensore tapparella elettronico per impianti filati.

Case / Contenitore	Plastic / Plastica ABS UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White / Bianco
Functionality / Funzionalità	Electronic rotation magnetic sensor with bus communication Sensore magnetico di rotazione elettronico con comunicazione allarme via bus proprietario
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +55 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP40
Connection type / Tipo di connessione	2 poles terminal block / Morsetto a 2 poli
Interface / Interfaccia	WARNING: the sensor works only with WESK cod SE003 ATTENZIONE: funziona solo con la scheda WESK cod SE003
Power consumption / Assorbimento	5 uA
Output / Uscita	Not polarized for propretary bus / Non polarizzata per bus proprietario

Chord lenght / Lunghezza utile corda	2850 mm
Power supply / Alimentazione	By communication bus / Da bus di comunicazione
Packaging / Confezione multipla	25 pcs / pz

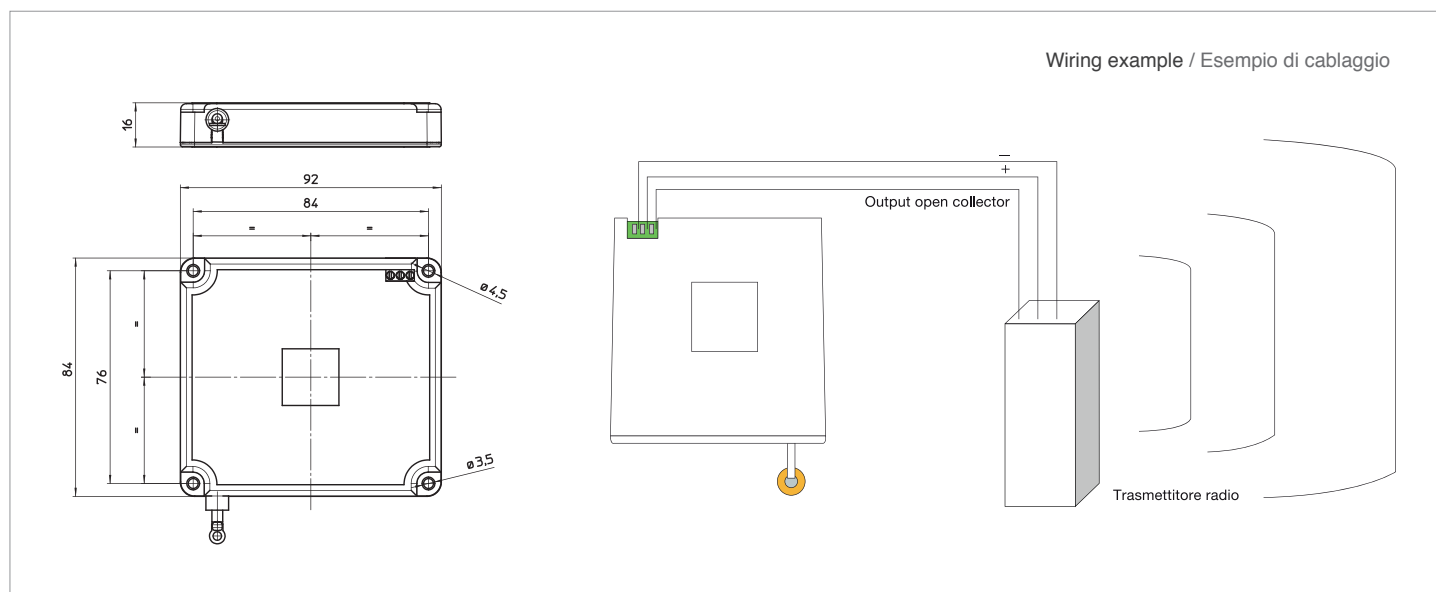




Electronic roller shutter sensor to drive wireless transmitter.
 Sensore tapparella elettronico per comando trasmettitore wireless.

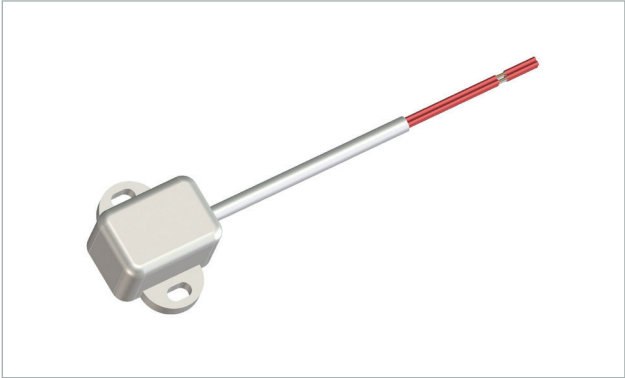
Case / Contenitore	Plastic / Plastica ABS UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White / Bianco
Functionality / Funzionalità	Low output impedance in idle mode, high output impedance in alarm mode Uscita in bassa impedenza a riposo, uscita in alta impedenza in allarme
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +55 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP40
Connection type / Tipo di connessione	3 poles terminal block / Morsetto a 3 poli
Contact electrical features / Caratteristiche elettriche del contatto	Compatible with the board SE003 Compatibile con la scheda elettronica SE003
Power supply / Alimentazione	3 Vdc - 9 Vdc / 3 Vcc - 9 Vcc
Power consumption / Assorbimento	2 uA in idle mode, 270 uA in alarm mode / 2 uA a riposo, 270 uA in allarme

Chord lenght / Lunghezza utile corda	2850 mm
Output / Uscita	Open collector
Packaging / Confezione multipla	25 pcs / pz



INERTIAL AND VIBRATION SENSORS

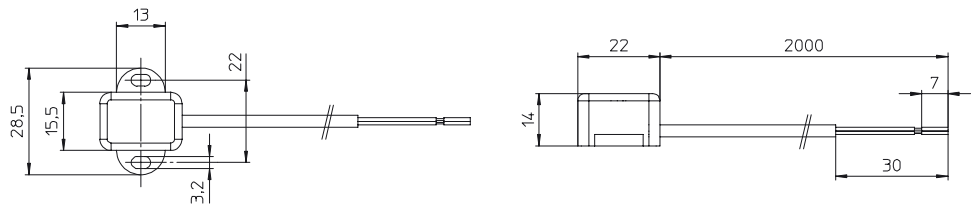
SENSORI INERZIALI



Inertial vibration sensor (with 2 sides fixing).
Sensore inerziale a vibrazione (con due alette di fissaggio).

Case / Contenitore	Plastic / Plastica ABS UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White / Bianco
Functionality / Funzionalità	Multiple gold-plated contacts with NC output Contatti multipli dorati uscita NC
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +55 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP54
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Contact electrical features / Caratteristiche elettriche del contatto	Compatible with the board SE003 Compatibile con la scheda elettronica SE003

Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	2000 mm
Contact resistance / Resistenza di contatto	700 mΩ
Packaging / Confezione multipla	10 pcs / pz

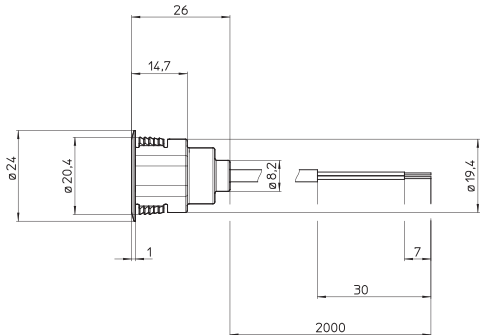




Inertial vibration sensor for flush mounting.
Sensore inerziale a vibrazione da incasso.

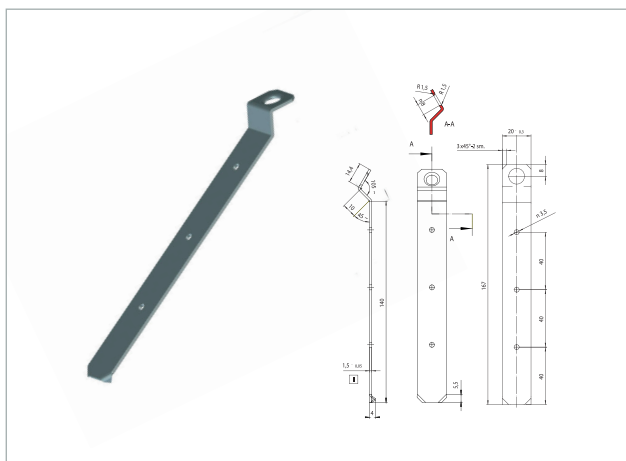
Case / Contenitore	Plastic / Plastica PA66 UL 94 V0
Standard colours / Colori standard	White / Bianco
Functionality / Funzionalità	Multiple gold-plated contacts with NC output Contatti multipli dorati uscita NC
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-25 °C / +55 °C
Degree of protection for the enclosure / Grado di protezione	IP54
Connection type / Tipo di connessione	Cable (2 tinned for contact + 2 anti-tampering) Cavo (2 stagnati per contatto + 2 anti-tamper)
Contact electrical features / Caratteristiche elettriche del contatto	Compatible with the board SE003 Compatibile con la scheda elettronica SE003

Cable standard lenght / Lunghezza cavo standard	2000 mm
Contact resistance / Resistenza di contatto	700 mΩ
Packaging / Confezione multipla	10 pcs / pz



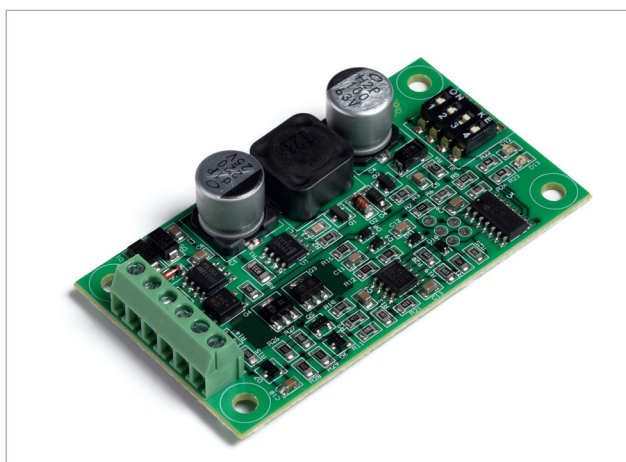
ACCESSORIES

ACCESSORI



CT326

Extension flask for roller shutter sensor.
Prolunga per sensore tapparella.



SE003

Electronic board for control of sensors:
SPT4NA, SPT5NA, SPT6NA, SVC1 e SPV1.

Scheda elettronica per la gestione dei contatti:
SPT4NA, SPT5NA, SPT6NA, SVC1 e SPV1.

CERTIFICATIONS & HOMOLOGATIONS

/ QUALITÀ E CERTIFICAZIONI



INTERNATIONAL STANDARDS



EUROPEAN DIRECTIVES



For us at Würth Elektronik Stelvio Kontek, quality is a concrete result rather than a merely formal value. Our ranges comply with European Directives in safeguarding environment (RoHS, WEEE, PFOS, REACH, etc.). The Oggiono plant is ISO 9001 certified since 1995; the Romanian plant since 2012.

Per noi di Würth Elektronik Stelvio Kontek la qualità è un risultato concreto piuttosto che un mero valore formale. Le nostre linee di prodotto sono approvate dai più importanti istituti nazionali e internazionali (IMQ, UL, VDE) e rispettano tutte le direttive europee in tema di sicurezza (RoHS, WEEE, PFOS, REACH, etc.). Lo stabilimento di Oggiono è certificato ISO 9001 dal 1995; lo stabilimento sito in Romania dal 2012.



N° 2000/14460.5

AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:
AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :

WUERTH ELEKTRONIK STELVIO KONTEK S.p.A

for the following activities:
pour les activités suivantes :

PROGETTAZIONE, SVILUPPO, PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI COMPONENTI ELETTROMECCANICI PER L'ELETTRONICA DI CONSUMO ED INDUSTRIALE.

DESIGN, DEVELOPMENT, PRODUCTION, MARKETING AND SALE OF ELECTROMECHANICAL COMPONENTS FOR CONSUMER AND INDUSTRIAL ELECTRONICS.

CONCEPTION, DEVELOPEMENT, PRODUCTION ET COMMERCIALISATION DE COMPOSANTS ELECTROMECHANQUES POUR L'ELECTRONIQUE GRAND PUBLIC ET INDUSTRIELLE.

has been assessed and found to meet the requirements of:
a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :

ISO 14001 : 2004

and is developed on the following locations:
et est déployé sur les sites suivants :

VIA AL MOGNAGO 49 - 23848 OGGIONO (LC) - ITALIA

This certificate is valid from (year/month/day)
Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)

2016-02-14

until
Jusqu'au

2018-09-14

Managing Director of AFNOR Certification
Directeur Général d'AFNOR Certification



F. LEBEUGLE

The electronic certificate only, available at www.afnor.org, states in addition that the company is certified. Dans le certificat électronique, disponible sur www.afnor.org, sont en outre mentionnés la certification de l'entreprise. Certificat électronique n°2000 - Management System - Certification de l'entreprise. Pour les entreprises certifiées, voir le site www.afnor.org. Pour les entreprises certifiées, voir le site www.afnor.org. Pour les entreprises certifiées, voir le site www.afnor.org.



11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org

afnor
CERTIFICATION

PHILOSOPHY & VALUES

/ FILOSOFIA E VALORI

Responsibility with a big R

Focus on the Human foremost

We at Würth Elektronik Stelvio Kontek truly believe that corporate culture cannot endure without partnership and trust, either towards collaborators or partners and customers. Hence we take great care in optimizing our communication channels and define common win-win objectives. After all, best ideas necessarily come from individual.

Responsabilità con la R maiuscola

Attenzione alle persone. Prima di tutto

Noi di Würth Elektronik Stelvio Kontek crediamo sinceramente che una filosofia aziendale solida non possa vivere senza fiducia e rispetto, sia nei confronti dei collaboratori sia dei partner e clienti. Per questo motivo mettiamo grande attenzione e cura nell'ottimizzare i nostri canali di comunicazione e definire nuove strategie vincenti. Dopo tutto, le migliori idee nascono sempre da individui.

Eco-responsibility

An investment on our future

For us environmental responsibility doesn't only mean being green. It has to be a real and true doctrine flowing through all capillaries of our organization.

Thus, thanks to its Environmental Management System with ISO 14001 certification and its strong spirit of innovation, the group makes its own contribution to defending the environment as one of its top priorities through sustainable development: industrial wastewater is conditioned, air is protected with "end of pipe scrubbers", chemical substances are stocked in "double-jacket" tanks and the natural resources consumption is carefully monitored.

Eco-responsabilità

Un investimento nel nostro futuro

Per noi la responsabilità nei confronti del Pianeta non significa solamente essere "green". È dovuta diventare una vera e propria convinzione attraverso tutte le componenti della nostra organizzazione. Grazie al nostro Sistema di Gestione Ambientale con certificazione ISO 14001, contribuiamo allo sviluppo sostenibile: le acque reflue sono depurate, l'aria è purificata attraverso depuratori, le sostanze chimiche sono immagazzinate in serbatoi a doppio strato e il consumo di risorse naturali è attentamente monitorato.





Global Compact

A human face to the global market

The United Nations Global Compact is a call to companies everywhere to voluntarily align their operations and strategies with ten universally-accepted principles in the areas of human rights, labour, environment and anti-corruption, and to take action in support of UN goals, including the Millennium Development Goals.

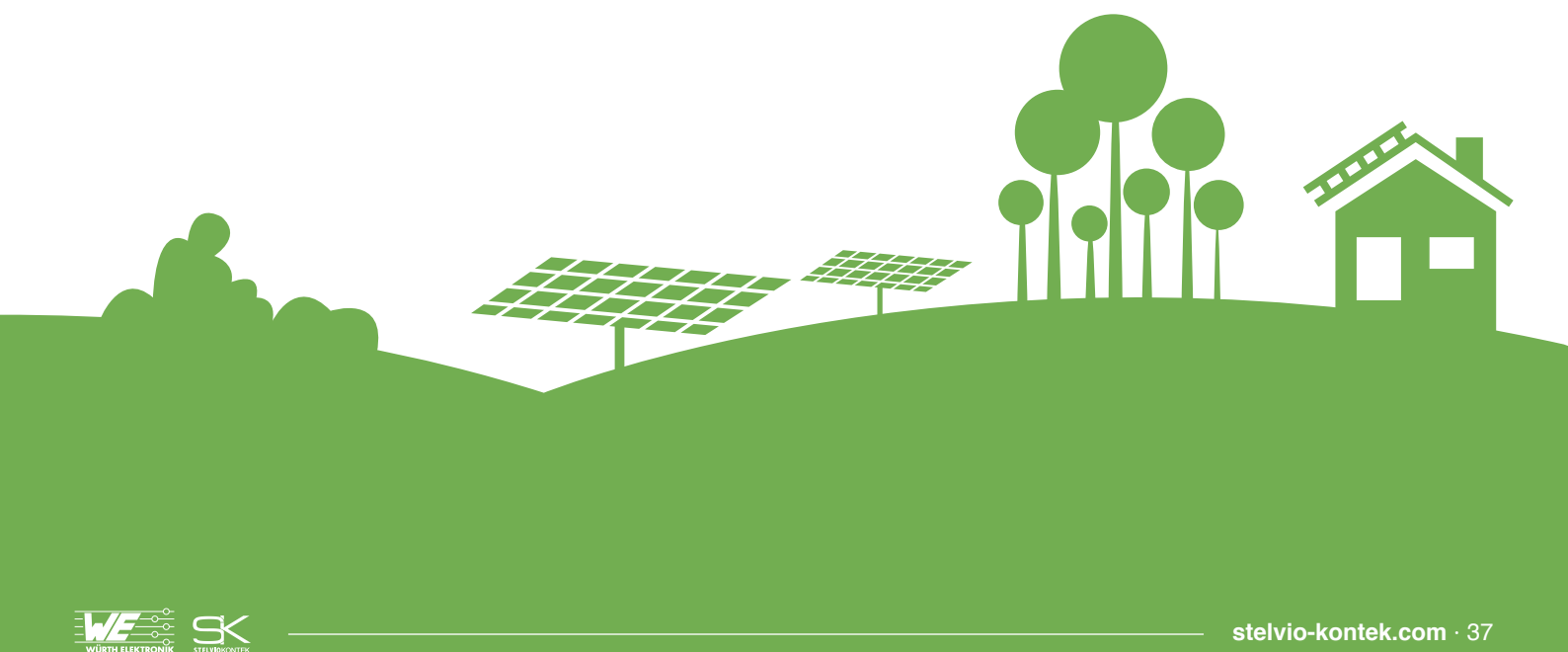
Würth Elektronik Stelvio Kontek agrees on and takes part in the UN Global Compact platform for the development, implementation, and disclosure of responsible corporate policies and practices. Launched in 2000, it is the largest corporate responsibility initiative in the world, with over 10,000 signatories based in 140 countries.

Global Compact

Un volto umano al mercato globale

Lo United Nations Global Compact è un invito e una chiamata a tutte le aziende che intendano allineare volontariamente le loro operazioni a dieci principi base universalmente accettati riguardo i diritti umani, il lavoro, l'ambiente e la lotta alla corruzione.

Würth Elektronik Stelvio Kontek abbraccia e prende parte allo UN Global Compact per lo sviluppo, l'implementazione e la divulgazione di politiche e pratiche aziendali responsabili. Lanciato nel 2000, è la più grande iniziativa di responsabilità aziendale nel mondo, con oltre 10.000 firmatari in oltre 140 Paesi.



Stay Connected With Us



Wuerth Elektronik Stelvio Kontek S.p.A.

Via al Mognago, 49
23848 Oggiono (LC) - Italy
T +39 0341 265411
F +39 0341 265400
info@stelvio-kontek.com

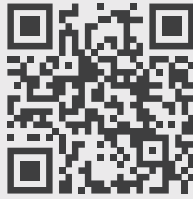
Stelvio Kontek LTD / branch of Wuerth Elektronik

Stelvio Kontek S.p.A.
Unit 13, on 8 floor Yuen Fat Building
No 25 Wang Chiu Road
Kowloon Bay - Kowloon - Hong Kong
T +852 2759 6121
F +852 2759 0572
hk@stelvio-kontek.com



www.stelvio-kontek.com

www.stelvio-kontek.com



watch the video

Discover the complete line of Würth Elektronik Stelvio Kontek's products.

