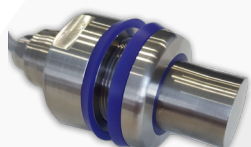


NEW SOLUTIONS

P53 - Sensori a ultrasuoni completamente in acciaio inox, certificati EHEDG

Unici nel loro genere: custodia M30, M18 o liscia in acciaio inossidabile e uscita analogica, IP69K.



F85RN-ILP - amplificatore per fibre ottiche IO-Link

Prestazioni High-Performance: velocità di 65 µs, multifunzione ed eccellente operatività, doppio display, doppia uscita NPN/PNP, funzione di prevenzione alle mutue interferenze, user-friendly e largo display Easy-to-read



SL/SK/SF- La nuova evoluzione delle luci di segnalazione

Segnalazione più chiara e luminosa grazie al nuovo riflettore, elevato grado di protezione IP, elevata robustezza e maggiore durata del prodotto



WD - Wireless data Acquisition System Airgridaco

Trasmettitori per torrette serie LR e ricevitore fisso per la raccolta dei dati



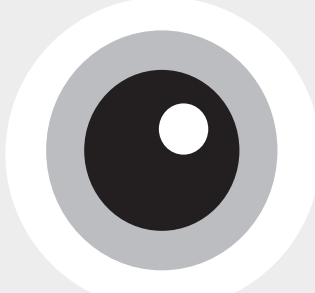
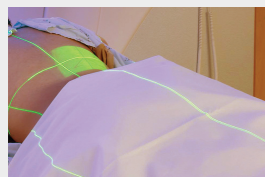
RFLS - Sensori di livello ad alta frequenza

Rilevamento sicuro con eliminazione del residuo di schiuma sull'elettrodo. Alta stabilità anche ad alta sensibilità, è possibile rilevare sostanze con $\epsilon_r \geq 1,5$
Custodia in acciaio inossidabile AISI 316 L
Punto di commutazione univoco



LSV20 - Puntatori laser

Custodia diametro 20 per proiettare una linea, un punto o una croce con luce rossa o verde



LPT - Luci di segnalazione per la sicurezza sul lavoro

La nuova serie LPT con 4 colori e 4 effetti luminosi differenti, flash, triplo flash, continuo o lampeggiante, è visibile fino a 300m di distanza. La custodia sottile solo 13,5mm permette di risparmiare spazio durante l'installazione



LMZ-RFID - Interruttori di sicurezza con codifica RFID e auto-test

Led indicatori delle funzioni diagnostiche
Collegati ai relè di sicurezza standard più diffusi mantengono il livello di sicurezza PLe anche collegandoli in serie



0045 / 0085 - Sensori di portata disposabile, anche Low Flow

Le superfici a contatto con i liquidi, anche corrosivi, sono in Teflon e il cuscinetto in rubino
Sensori di flusso con tubo intercambiabile con nuovo sistema CLAMP, il più facile e veloce da eseguire



MICROMOTORI - Vasta serie

Per macchine elettromedicali, oftalmiche, conteggio monete, stampanti, lettori di carte, porte di sicurezza...



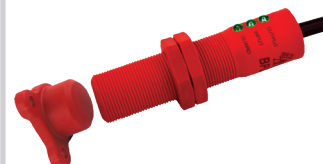
USB-150 - Il piccolo ma grande sensore di misura laser

Sul principio della triangolazione ottica misurano: Distanza, Spessore, Differenza, Livello, Altezza, Forma



BPZ RFID - Interruttori di sicurezza cilindrici M18

In poliestere resistenti ai lavaggi ad alta pressione
Codifica Master - qualsiasi azionatore fa funzionare qualsiasi interruttore
Codifica Unica - con 32.000.000 di codici disponibili, un unico azionatore deve poter attivare l'unico interruttore corrispondente



AUTOMATION SOLUTIONS

ASG - Fotosensore sottile per vetro

4mm di spessore per rilevare vetro e materiale trasparente



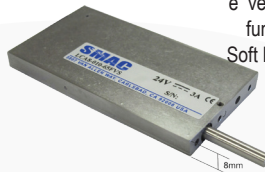
F85RNP-J - Amplificatori per fibre ottiche a doppio display

Multifunzione per una vasta serie di fibre ottiche



LCA - Attuatore elettrico

A bobina mobile per alte precisioni e velocità, funzione Soft Reject



MC - Lettori di tacche a forcella

Versioni con Led rosso, verde o blu e lenti auto-pulenti.



OGW - Forcelle ad angolo

Diverse versioni con luce rossa, infrarossa, infrarossa insensibile allo sporco o laser



HTR - Encoder ottici

Diametro da 32 a 60mm e tante versioni



BTF - Fotosensori ultrasottili

Facile montaggio IP67, rilevano fino a Ø 0.2mm Led di indicazione stabilità e funzionamento



KST - Pulsanti touch e multiled

A lunga durata con protezione fino a IP69K e resistenza agli urti IK08, lavorano in modo statico / dinamico / flip-flop



SCR - Geared Motor

Micro motori ad altissima precisione



BC15 - Sensori di tacche colorate

Eccezionale precisione della corrispondenza dei colori Rilevamento stabile grazie alla riduzione delle interferenze di luce esterna



LVDT - Trasduttori di spostamento induttivo

Standard o con molla di ritorno, disponibili anche con diametro 4mm



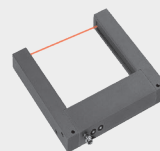
VR - Proximity induttivi

Custodia cilindrica o rettangolare, distanze potenziate e isteresi zero



ORSH - Forcelle ad area

Con uscita dinamica oltre che statica



INCH / K-15 / KP / KM Interruttori di sicurezza con azionatore separato

Testa girevole anche in AIS1316. Versione ATEX



SPF-U/LPF-U - Interruttori di sicurezza RFID

Fino a 20 interruttori in serie per raggiungere Ple/Sil3 L'interasse dei fori di fissaggio, di 22mm, lo rende adatto a moltissime applicazioni. Resiste in ambienti con alto grado di umidità e dove è richiesto il lavaggio con getto



TX4S - Termoregolatori veloci e precisi

Precisione di visualizzazione di $\pm 0,3\%$ Velocità di campionamento 50ms Sistema di controllo PID



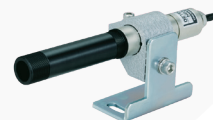
P43-EX - Sensori ad ultrasuoni

Rilevamento fino a 2000mm con 2 uscite On-Off e una analogica, versione ATEX



HD - Fotosensori per industria pesante

Rilevamento delle radiazioni con amplificatori separati di dimensioni compatte



OUR BRANDS

TAKEX

PATLITE

IDEM
SAFETY SWITCHES

inelta
Sensorysteme

CITIZEN
MICRO

PILX
ULTRASCHALL-SENSORIK

SMAC
Moving Coil Actuators

Dinel®

LED2WORK

EQUFLOW®
SENSOREN

Autonics

ema

DSE

E.L.B.
FULLSTANDSGERÄTE

SW-PROX

MERLINO
PREMOSYS®

STIS
ELECTRONICS

eickmann
elektronik

HONTKO

Logitech
Electronics Limited

NEMICON

PHARMA, FOOD & BEVERAGE SOLUTIONS

KST - Pulsanti touch capacitivi



Lunga durata e alta resistenza agli urti IK08 e ai lavaggi grazie alla protezione IP69K

UX - Fotosensori miniaturizzati cilindrici



Nelle custodie M5 e M6, anche con uscita luce laterale

0125 - Sensori di portata INOX

Diametro 12,5mm, fino a 40 l/min



ES-P / ES-SS - Pulsanti per arresto di emergenza



Protezione fino a IP69K, anche in versione ATEX

LS7 - Colonne luminose "Smart and Smooth"

Forma smussata per adattarsi alle necessità degli ambienti alimentare e farmaceutico



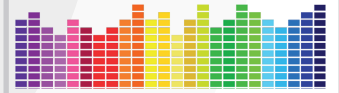
HYGIEMAG - Interruttori senza contatto in AISI316

Adatti al lavaggio CIP / SIP secondo le indicazioni EHEDG



CS-D - Sensore di colore

Protezione fino a IP69K, anche in versione ATEX



SLE - Segnalatori di livello a elica

Con albero e mozzo in acciaio inox AISI304 per lavori gravosi e continuativi



P53 - Sensori a ultrasuoni completamente in acciaio inox, certificati EHEDG

Unici nel loro genere: custodia M30, M18 o liscia in acciaio inossidabile e uscita analogica. IP69K.



LAR - Attuatori elettrici lineari/rotatori

Programmabili per controllare forza/torsione, posizione e velocità. Controllo filettatura.



LS - Rilevamento ottico liquidi in tubi

Per liquidi trasparenti in piccoli tubi, anche in DC5V



PACKAGING SOLUTIONS

UM - Fotosensori ultrasottili, solo 3.5mm

Led rosso visibile e indicatore di stabilità



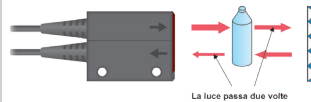
ASG - Fotosensore sottile per vetro e materiale trasparente

Ultrasottile, solo 4mm di spessore



FM5B - Fibra ottica a riflessione

Progettata per il rilevamento affidabile di oggetti trasparenti



UDS - Forcelle ad ultrasuoni analogica

Rilevamento lineare di un oggetto



DLN - Fotosensori a soppressione di sfondo

Funzione innovativa FGS per riconoscere lo sfondo e rilevare tutti gli oggetti che transitano davanti ad esso



LD / LD-MX - Fotosensore laser

Con fascio laser stretto e ad alta potenza può rilevare una tacca di 0,5mm a 300mm di distanza



ODSM - Lettori ottici di tacche a forcella

Adatti al rilevamento di tacche su supporti trasparenti, con luce bianca o blu



G-Mini - Fotosensori compatti

Fotosensori compatti dotati di uscita di stabilità, alte performance e lunghe distanze



P41 - Sensori ad ultrasuoni in custodia rettangolare

Teach-in da remoto, funzionano anche a finestra ed è possibile regolare l'isteresi



LED LIGHTING SOLUTIONS

LA6 - Torretta di segnalazione multi-informativa REVOLITE

Facilmente configurabile con PC, varie combinazioni di colori e allarmi



CWK - Barre di illuminazione a LED

In lega di alluminio e vetro temperato per resistere a olii e acqua. Certificata UL



SIGNALED - Barre di segnalazione RGB-W



In versione RGB-W comunicano lo stato della macchina e illuminano efficacemente le postazioni di lavoro

CWA - Barre di illuminazione a LED

Sottili ed economiche per sostituire le lampade fluorescenti



LPT - Lampade di avvertimento

4 effetti luminosi, 4 colori, alta resistenza alle vibrazioni, IP68 per segnalazione carrelli elevatori, AGV, segnalazione a pavimento, pannelli di controllo



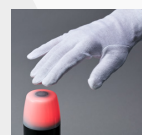
SL/SK/SF- La nuova evoluzione delle luci di segnalazione

Segnalazione più chiara e luminosa grazie al nuovo riflettore, elevato grado di protezione IP, elevata robustezza e maggiore durata del prodotto



NE-A - Segnalatore a LED multicolore diametro 56mm

Segnalatore luminoso a LED monocromatici o multicolore, con sensore tattile capacitivo ed involucro robusto per la massima versatilità, anche in versione IO-Link



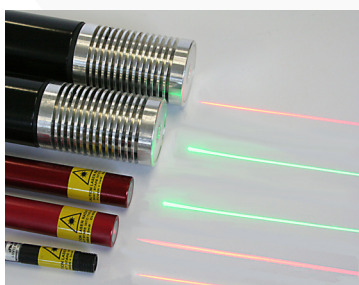
BSV - Annunciatori vocali compatti

Solo 20mm di spessore e con scheda SD sulla quale memorizzare i propri messaggi



Puntatori laser per posizionamento e allineamento

I puntatori laser sono costituiti da un diodo laser a luce rossa o verde di elevata qualità che possono generare un punto, una linea o una croce



UNILED II - illuminazione a LED ergonomica

Garantita senza sfarfallio e braccio articolato con tenuta al 100% nella posizione desiderata, alimentazione 100-240Vac



SPOTLED / TOPLED Faretto di illuminazione a LED

Per installazioni fisse, anche in versione da incasso e con vari angoli di emissione luce



LR - Torrette di segnalazione a LED modulari

Modulari in vari diametri e configurazioni, con buzzer a 360°, anche IO-Link



FLOW & LEVEL SOLUTIONS

RFLS - Sensori di livello ad alta frequenza

Rilevamento sicuro con eliminazione del residuo di schiuma sull'elettrodo. Alta stabilità anche ad alta sensibilità, è possibile rilevare sostanze con $\epsilon_r \geq 1,5$, custodia in acciaio inox



FU901BC - Fibra ottica di rilevamento liquidi all'interno di tubi

Semplice installazione tramite fascette. Temperature ammissibili fino a 105°C



ULM - Misuratori di livello ad ultrasuoni

Per liquidi anche inquinati o materiali fusi con funzione di calibrazione dell'ambiente. Diverse esecuzioni



MX4W - Display LCD per sensori analogici

Con grandi caratteri bianchi e diversi ingressi per varie applicazioni



HLM-35 - Sonda idrostatica

Misura in continuo di liquidi non aggressivi in pozzi, serbatoi o piscine. Fino a 100m



GRLM - Sensori radar per livelli

Onde convogliate tramite sonda o fune in inox. Uscita analogica e protocollo Hart o RS-485 Modbus. Atex



FLD - Sensori di livello flessibili

Piccola custodia flessibile da attaccare a serbatoi in plastica o vetro



0045 / 0085 / 0125 Sensori di portata in PFA/PVDF

Vari diametri per misurare a pressioni max 100bar fino a 40 l/min. Anche bassa portata 20-1000ml/min



P43 - Sensori ad ultrasuoni con custodia in acciaio

Teach-in da remoto, funzionano anche a finestra ed è possibile regolare l'isteresi



CLM-70 - Misuratori di livello capacitivi intelligenti, comunicazione HART

Misurazione continua del livello di liquidi, merce alla rinfusa e polveri per tutti i settori industriali.



SLM - Segnalatori di livello a membrana

Membrana in NBR o silicone bianco per alimenti, perfetto per silos e impianti di essiccazione

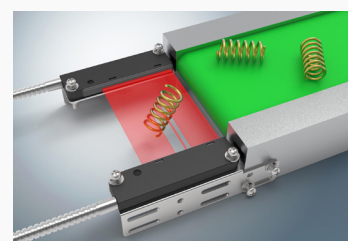
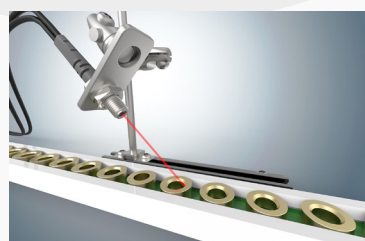
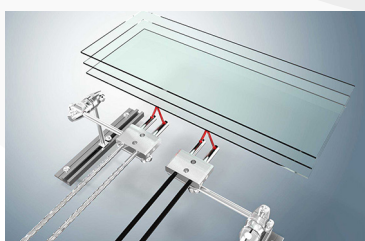
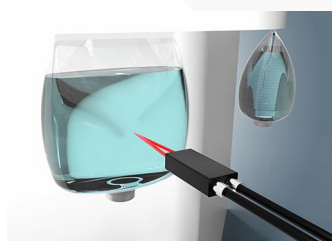


CLS-23-EX - Misuratori di livello per fluidi elettricamente conduttivi e non

Settaggio facilitato tramite penna magnetica



SPECIALIST & SOLUTIONS



SAFETY SOLUTIONS

HLM / HLM-SS - Finecorsa di sicurezza



IP69K
Disponibili in acciaio AISI316, IP69K o metallo pressofuso, anche ATEX



MGL / MGL-1SS - Interruttori di sicurezza per blocco porta con RFID

In acciaio inox, metallo pressofuso o plastica, con forza fino a 1500N



PYTHON - Controllo allineamento sui nastri trasportatori

Versioni anche in acciaio inossidabile 316, compreso il rullo. Adattabile a molte aree applicative



SKORPION - Sistema di sicurezza a chiavi interbloccate meccanicamente

Dopo il rilascio della prima chiave dal sezionatore, le chiavi sbloccano i ripari mobili senza bisogno di alimentazione



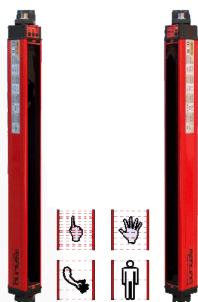
Mini interruttori di controllo allineamento nastri trasportatori

Corpo interamente in acciaio inossidabile AISI 316. Contatti NC di sicurezza ad apertura positiva secondo EN60947-5-1. Lunga vita meccanica: oltre 500.000 cicli



RED - Barriere di sicurezza

A raggi infrarossi attivi e conformi alle CEI/EN 61496-1:2014 EC: 2015 2:2014



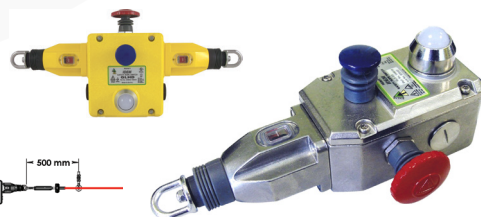
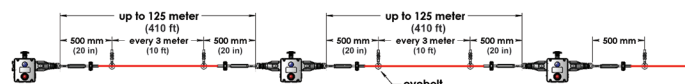
UGB-KLT - Blocco porta con interblocco di sicurezza

In una robusta custodia la sicurezza è garantita dall'RFID e da altre funzioni aggiuntive



GUARDIAN LINE-EX - Interruttori di sicurezza con comando a fune

Per nastri trasportatori fino a 2 Km con meno di 20 interruttori. Sistema di tensionamento brevettato



HS - Interruttore di sicurezza a cerniera interbloccato

Sensori di posizione dei ripari mobili incernierati
In acciaio inox o metallo pressofuso lucidati a specchio



MSA / PSA - Interruttori di sicurezza standalone

Senza relè di sicurezza avendo già integrato sistema di controllo e contatti a guida forzata



MINI VALVE LOCK - Dispositivi di bloccaggio per mini valvole

Usate singolarmente o come parte di una soluzione di chiavi interbloccate della serie SKORPION
Disponibili quattro diverse filettature



SENSORmATIC

SPECIALIST&SOLUTIONS

Via della Beverara 13 - 40131 - Bologna

Per richieste di offerta e ordini: vendite@sensormatic.it

Per informazioni di carattere tecnico: ufficio-tecnico@sensormatic.it

www.sensormatic.it | Tel. +39 051 6353511

Ed. 01/2021



ISO 9001:2008