

SENSORmATIC

SPECIALIST&SOLUTIONS

SPECIALIST & SOLUTIONS per AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

ORSH - Forcelle ad area

Con uscita dinamica oltre che statica



LCA - Attuatore elettrico

A bobina mobile per alte precisioni e velocità



ASG - Fotosensore sottile per vetro e materiale trasparente

Ultrasottile, solo 4mm di spessore



MC - Lettori di tacche a forcilla

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



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

Testa girevole anche in AISI316. Versione ATEX



US-S25AN - Sensore ad ultrasuoni

Per misure fino a 250mm con uscita analogica.



VR / IAS - Proximity induttivi

Custodia cilindrica o rettangolare, distanze potenziate e isteresi zero.



TC4S/TC4L - Controllori temperatura PID

Doppi display a 4 cifre, funzione di controllo On/Off e PID



SPF-U / LPF-U Interruttori di sicurezza RFID

Fino a 20 interruttori in serie per raggiungere Ple/Sil3



P43 - Sensori a ultrasuoni con uscita analogica

Distanza di lavoro 25-250mm, IP67



F85RN - Amplificatori per fibre ottiche a doppio display

Multifunzione per una vasta serie di fibre ottiche



US-T04AN - Rilevatori di saldatura tra bustine di plastica

Sensori a ultrasuoni con uscita analogica non influenzati da colore e superficie



HTR - Encoder ottici

Diametro da 32 a 60mm e tante versioni



KST - Pulsanti touch capacitivi

A sfioramento, funzione dinamica, statica o flip-flop. IP69K



SPECIALIST & SOLUTIONS per INDUSTRY 4.0

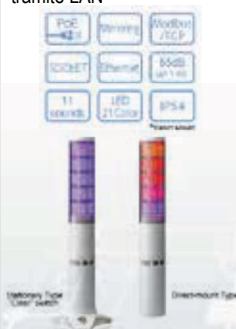
RCS - Radar per la misura dei livelli

Fino a 70mt per liquidi e 30mt per prodotti solidi



LA6 POE - Torretta Power over Ethernet

Possono essere controllate tramite LAN



LR6-USB-Torretta di segnalazione con connessione USB

E' sufficiente una connessione USB per gestire 3 segnali luminosi e un allarme sonoro



NHL - Torrette di segnalazione per il monitoraggio della rete

Tramite PING monitor o un comando SNMP



WD - Wireless data Acquisition System Airgrid

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





UX - Fotosensori miniaturizzati cilindrici

Nelle custodie M5 e M6, anche con uscita luce laterale



KST - Pulsanti touch capacitivi

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



FDL - Sensori di livello

Piccola custodia flessibile da attaccare a serbatoi in plastica o vetro



P53 - Sensori a ultrasuoni completamente in Inox

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



LS7 - Colonne luminose "Smart and Smooth"

Forma smussata per adattarsi alle necessità degli ambienti alimentare e farmaceutico



LAR - Attuatori elettrici lineari/rotatori

Possono essere programmati per controllare forza/torsione, posizione e velocità in tutti gli assi e allo stesso tempo avere il feedback dell'operazione



SLE - Segnalatori di livello a elica

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



PF - Fotosensori resistenti a olii e agenti chimici

Grazie al rivestimento in fluoroplastica PFA anche lungo il cavo, resiste all'immersione anche in ambienti sporchi o inquinati.



HYGIEMAG - Interruttori senza contatto in AISI316

Adatti al lavaggio CIP / SIP secondo le indicazioni EHEDG



10K - Encoder incrementali ad albero sporgente IP69K

In accordo con DIN EN 60529, specifico per l'industria alimentare



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

Protezione fino a Ip69K, anche in versione ATEX



0125 - Sensori di portata INOX

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



LS - Rilevamento ottico liquidi in tubi

Per liquidi trasparenti in piccoli tubi, anche in DC5V



0045 / 0085 - Sensori di portata monouso

Le superfici a contatto con i liquidi, anche corrosivi, sono in Teflon e il cuscinetto in rubino



ULM - Misuratori di livello ad ultrasuoni

Per liquidi anche inquinati o materiali sfusi in recipienti sia aperti che chiusi o pozzi



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

Vari diametri per misurare a pressioni max 100bar fino a 40 l/min



RFLS - Sensori di livello ad alta frequenza con eliminazione del residuo di schiuma sull'elettrodo



SRP / SRT - Segnalatori di livello a paletta modulari

Adatti per prodotti leggeri, le parti meccaniche sono in inox. Anche ATEX



HLM - Sonda idrostatica

Misura in continuo di liquidi non aggressivi in pozzi, serbatoi o piscine. Fino a 500m



GRLM - Sensori radar per livelli

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



PSAN - Sensori digitali di pressione

Alta risoluzione 1/2000, con due uscite indipendenti più una analogica



SKH-EB - Lampade di segnalazione rotanti



Diametro 18mm con nuovo sistema di riflessione a dispersione di luce e buzzer

LR - Torrette di segnalazione a LED

Modulari in vari diametri e configurazioni, con buzzer a 360°



CWA - Barre di illuminazione a LED

Sottili ed economiche per sostituire le lampade fluorescenti



SIGNALED - Barre di segnalazione RGB



Controllata da PLC per indicare le varie condizioni della macchina automatica

CWK - Barre di illuminazione a LED

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



BSV - Annunciatori vocali compatti

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



SPOTLED / TOPLED Faretto di illuminazione a LED

Per installazioni fisse, anche in inox con vari angoli di emissione luce



WE / WEP - Segnalatori luminosi a parete

Corpo sottile a mezzaluna con 3 o 5 colori



LENSLED - Illuminazione a LED con lente di ingrandimento

Dimmerazione continua con braccio flessibile



LA6 - Torretta di segnalazione multi-informativa REVOLITE

Facilmente configurabile con PC, varie combinazioni di colori e allarmi



... e IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

LS - Sensori di livello a galleggiante

Affidabili oltre 2 milioni di cicli di lavoro e disponibile nella versione per mezzi acidi/ alcalinici



FS4 - Dispositivo di rilevamento perdite di petrolio

Specifico per prodotti petroliferi, anche mescolati ad acqua



SLM - Segnalatori di livello a membrana

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



VR - Sensori a vibrazione

Adatti a liquidi anche adesivi, polveri e materiali densi



EFM - Misuratori di portata elettromagnetici

Misurazione bidirezionale del flusso con elettrodo in inox AISI316L. Trasmissione Modbus.



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

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



SPECIALIST & SOLUTIONS per ATEX ANTIDEFLAGRANTI

CLA-EX - Barre di illuminazione a LED Explosion-Safe

In resina policarbonato, adatte per Zona 2 e 22, gas e polvere



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

Settaggio facilitato tramite penna magnetica



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



WM1-EX - Interruttori di sicurezza in AISI316

Con cavo corazzato, adatti per Zone 0, 20, 2 e 22, gas e polvere



AR-070 / AR-078 Torrette di segnalazione Explosion-Safe

In diametro 40 o 60mm, adatte per Zona 2 e 22



EHS-EX / EHV-EX - Avvisatori acustici Explosion-Safe

Ripetitori di melodie e allarmi, adatti per Zona 2 e 22



P43-EX - Sensori ad ultrasuoni

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



SPECIALIST & SOLUTIONS per la SICUREZZA UOMO-MACCHINA

RM-EX - Interruttore di sicurezza senza contatto in versione ATEX

In custodia M30 in acciaio inossidabile



HLM / HLM-SS - Finecorsa di sicurezza

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



MSA / PSA - Interruttori di sicurezza standalone

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



LPZ - Interruttori di sicurezza RFID, con codifica unica

Fino a 20 interruttori in serie rimanendo in Ple/Sil3



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

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



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



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



PYTHON - Controllo allineamento sui nastri trasportatori

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



sensorMATIC

Soluzioni per l'automazione industriale
nei settori del packaging, farmaceutica,
food & beverage, chimica, legno e tanto altro

SPECIALIST & SOLUTIONS per CONFEZIONAMENTO / PACKAGING

P41 - Sensori ad ultrasuoni in custodia rettangolare



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

G-Mini - Fotosensori compatti

G-MINI – Fotosensori compatti dotati di uscita di stabilità, alte performance e lunghe distanze



LD / LD-MX - Fotosensore laser

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



SSC-T800 - Barriere fotoelettriche a raggi incrociati

Adatte per rilevare piccoli oggetti, ha spessore solo 14,5mm. IP67



P43 - Sensori ad ultrasuoni

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



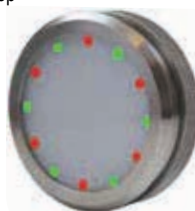
GR - Lettori di tacche

A riflessione diretta, con Led rosso, verde, blu, bianco e ultravioletto per tacche fluorescenti



KST - Pulsanti touch multiled

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



OGW - Forcelle ad angolo

Sul principio dello sbarramento ma senza bisogno di allineamento



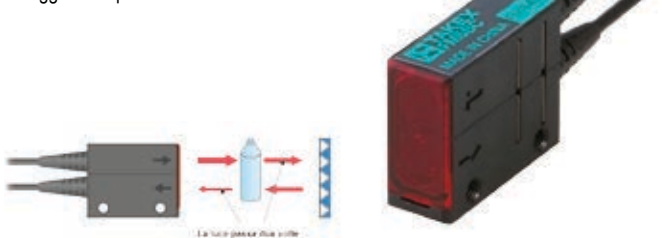
NE-M1-CL7 - Segnalatore a LED multicolore

Innovativo, dotato di un array di LED multicolore



FM5B - Fibra ottica a riflessione

Progettata per il rilevamento affidabile di oggetti trasparenti



ODSM - Lettori ottici di tacche a forcina

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



CS-D - Sensore di colore a fibra ottica

Netta discriminazione di colore e lucentezza, memorizza fino a 3 colori



F71RAN - Amplificatori per fibre ottiche con uscita analogica

L'emettitore a LED rosso visibile permette il controllo del posizionamento



eFLAT - Sensori di rilevamento colore

Con performance elevatissime, anche in condizioni ambientali difficili



TAKEX**PATLITE****IDEM**
SAFETY SWITCHES**PIL**
ULTRASCHALL-SENSOREN**CITIZEN
MICRO****eickmann**
MISCHLEISTUNGEN**SMAC**
Moving Coil Actuators**USEWORK****Dinel****EQUFLOW**
SENSOREN**MERLINO****ema****DSE****E.L.B.**
FÜLLSTANDSGERÄTE**Autonics****PREMOVIS****inelta**
SANTOPISTO VARESE**HONTKO****Logitech**
Klimatisierung Limited**NEMICON****SPECIALIST & SOLUTIONS per INDUSTRIA dei METALLI, VETRO, LEGNO, TESSILE. MACCHINE UTENSILI****OLZ - Unità di centraggio al laser**

Adatta al rilevamento preciso di un punto di riferimento nelle applicazioni di robotica.

**ASG - Fotosensore sottile per vetro**

4mm di spessore per rilevare vetro e materiale trasparente.

**LVDT - Trasduttori di spostamento induttivo**

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

**LSA45 - Puntatori laser in corrente alternata**

In custodia diametro 45mm e potenza 20mW per durate superiori alle 10.000 ore.

**MECHALED - Illuminazione a LED per tavolo di lavoro con braccio flessibile**

Ideale per banchi con smerigliatrici, trapani o altri strumenti

**LSV20 - Puntatori laser**

Custodia diametro 20 per proiettare linee, punti o una croce

**HD - Hot metal detector**

Fotosensori a fibra ottica per il rilevamento degli infrarossi emessi da oggetti a temperature da +350°C a +650°C

**HPG - Pendant hand-held**

25 o 100 impulsi/giro e tante funzioni aggiuntive

**CLK-EX - Barre di illuminazione da lavoro a LED Explosion-Safe**

In acciaio inossidabile fino a IP67G e IP69K

**ODS BlackLine - Misure al laser senza contatto**

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

**PR90 - Encoder incrementale programmabile**

Programma tramite USB, fino a 65,536 impulsi/giro

**HPG - Manual pulse generator**

Manovre da pannello, in versione alluminio o nero

**da 40 anni****sensorMATIC**
SPECIALIST&SOLUTIONS**specialisti in sensori**

Via della Beverara 13 - 40131 - Bologna

Per richieste di offerta e ordini: vendite@sensormatic.itPer informazioni di carattere tecnico: ufficio-tecnico@sensormatic.itwww.sensormatic.it | Tel. +39 051 6353511