

SICK



Laserscanner di sicurezza S300 Mini Standard

- Dimensioni ultracompatte.
- Portata campo di protezione 1 m, 2 m o 3 m
- Angolo di scansione 270°.
- 1 set di campo + 2 aree di warning.
- Risoluzione regolabile per identificazione di mani, gambe o corpo.
- Bordo come punto di riferimento per le applicazioni verticali.
- EDM integrato.
- Semplice configurazione dei campi e delle funzioni.

Tipo 3 (IEC 61496), SIL2 (IEC 61508), Categoria 3 (EN ISO 13849), PL d (EN ISO 13849), TM (durata di utilizzo) 20 anni (EN ISO 13849)

AECO
MORE THAN SENSORS



SENSORI CAPACITIVI

SENSORI DI PROSSIMITÀ CAPACITIVI SERIE SC

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO: I sensori di prossimità capacitivi contengono un oscillatore a transistor situato nella parte anteriore. Il circuito oscillante R-C (resistenza-condensatore) viene influenzato dalla variazione di capacità, quando un materiale qualsiasi solido o liquido (acqua, vetro, legno, metallo, polveri, ecc.) interessa la superficie attiva del sensore, la capacità aumenta mettendo in azione l'oscillatore fino ad invertire la soglia del trigger e quindi l'uscita.

I sensori capacitivi trovano largo impiego nelle applicazioni dove il materiale da controllare non è metallo. Sono ampiamente utilizzati come controlli di livello minimo e massimo di liquidi, prodotti in polvere, granulari ecc. oppure per conteggio o rilevazione di pezzi metallici non ferromagnetici e non metallici.

- M18x1 ed M30x1.5
- Custodie Plastiche (anche per Alimenti) e Metalliche
- Distanze di Intervento fino a 25mm
- Alimentazioni da 10 fino a 250 Vac/dc
- Uscite NO / NC e Relè
- Uscite Istantanee e Temporizzate
- Attacco a Connettore o Cavo

TEXA
CLIMATE CONTROL
pavarini spa
COMPONENTS



EGO Condizionatori per montaggio a porta o parete

- Ampia gamma di potenze
- Regolazione elettronica
- Rapidità d'installazione
- Raffreddamento ideale dell'armadio
- Ridotta manutenzione
- Protezione ottimale dell'armadio
- Protezione dell'Ambiente

