

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza senza contatto SICK IN40-D0303K (codice prodotto 6027391) è progettato per la sorveglianza di posizioni in applicazioni industriali. Utilizza un principio di rilevamento induttivo per garantire un funzionamento affidabile e senza usura.

Caratteristiche Principali

- **Principio del Sensore:** Induttivo
- **Formato:** Cilindrico filettato, M18 x 1
- **Zona di Attivazione:** 3 mm - 6 mm
- **Tipo di Montaggio:** Non a filo
- **Tipo di Uscita:** Uscita a semiconduttore, modulata
- **Modalità di Collegamento:** Connettore maschio M12, 4 poli
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC (19,2 V DC - 30 V DC)
- **Diametro:** Ø 18 mm
- **Lunghezza Totale del Corpo:** 90,5 mm
- **Lunghezza della Filettatura Utile:** 55 mm
- **Materiale del Corpo:** Acciaio inossidabile V4A (corpo), PBT (coperchio)
- **Grado di Protezione:** IP69K (IEC 60529)
- **Temperatura di Funzionamento:** -25 °C ... +70 °C
- **Connessione in Serie Sicura:** Con ripartitore a T (senza diagnostica)
- **Livello di Prestazione:** PL e (EN ISO 13849)
- **Serie:** IN4000 Standard

Applicazioni

Questo interruttore di sicurezza è ideale per la sorveglianza di posizioni in ambienti industriali dove è richiesta un'elevata affidabilità e un funzionamento senza contatto. Grazie alla sua ampia zona di attivazione e al design robusto, facilita l'installazione e l'allineamento, riducendo le tolleranze di montaggio.

Certificazioni

- **CE**
- **cULus**

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, assicurarsi che l'installazione sia conforme alle specifiche tecniche fornite e che l'interruttore sia utilizzato entro i limiti di temperatura e tensione indicati.