

IQL

Sensori induttivi con forma a parallelepipedo grande per l'impiego industriale

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Housing	A forma di parallelepipedo
Dimensioni	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Distanza di commutazione S_n	60 mm / 50 mm (in funzione del modello)
Materiale della custodia	Plastica / Pressogetto di zinco (in funzione del modello)
Grado di protezione	IP65 / IP67 (in funzione del modello)
Housing	A forma di parallelepipedo
Dimensioni	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Distanza di commutazione S_n	60 mm / 50 mm (in funzione del modello)
Dotazione elettrica	DC 3 fili DC 4 fili AC/DC 2 fili (in funzione del modello)
Materiale della custodia	Plastica / Pressogetto di zinco (in funzione del modello)
Grado di protezione	IP65 / IP67 (in funzione del modello)

Descrizione del prodotto

Con una distanza di commutazione regolabile fino a 60 mm, i sensori della famiglia di prodotti IQL offrono un elevato comfort di rilevamento. Grazie alla funzione di uscita N/O / N/C programmabile tramite cablaggio, si riducono inoltre i costi in applicazioni nuove ed esistenti. Mediante il montaggio dall'alto e la maggiore distanza di commutazione, i sensori IQL sono perfettamente adatti ad essere completamente annegati nel pavimento, come spesso richiesto dall'industria automobilistica o nella tecnica di magazzino e di trasporto. I sensori IQL rappresentano la scelta migliore anche per altre applicazioni.

In breve

- Dimensioni: 80 mm x 80 mm
- Elevate distanze di commutazione: da 50 mm a 60 mm
- Dotazione elettrica: DC a 3/4 fili o AC/DC a 2 fili
- Grado di protezione IP65 o IP67
- Intervallo di temperatura: da –25 °C a +80 °C
- Alloggiamento in materiale plastico
- Funzione N/C o N/O programmabile
- Distanza di commutazione regolabile tramite potenziometro

I vantaggi

- Aumento della disponibilità della macchina
- Riduzione dei danni meccanici
- Riduzione dei costi grazie a una maggiore durata di vita
- Installazione rapida e semplice

Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/IQL

- **Famiglia di sottoprodotti:** IQ80
- **Distanza di commutazione S_n:** 60 mm
- **Rettangolare (L x H x P):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Funzione di commutazione:** N/C o N/O
- **Montaggio in metallo:** non a livello
- **Tipo di collegamento:** Morsettiera con viti M20

Uscita di commutazione	Dotazione elettrica	Tipo	Cod. art.
PNP	DC 3 fili	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2 fili	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Famiglia di sottoprodotti:** IQ80
- **Distanza di commutazione S_n:** 50 mm
- **Uscita di commutazione:** PNP
- **Rettangolare (L x H x P):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Funzione di commutazione	Montaggio in metallo	Tipo di collegamento	Dotazione elettrica	Tipo	Cod. art.
Complementare	A livello, non a livello, Sopra il livello	Connettore maschio M12, 4 poli	DC 4 fili	IQ80-50BPP-KC0	6026473

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.