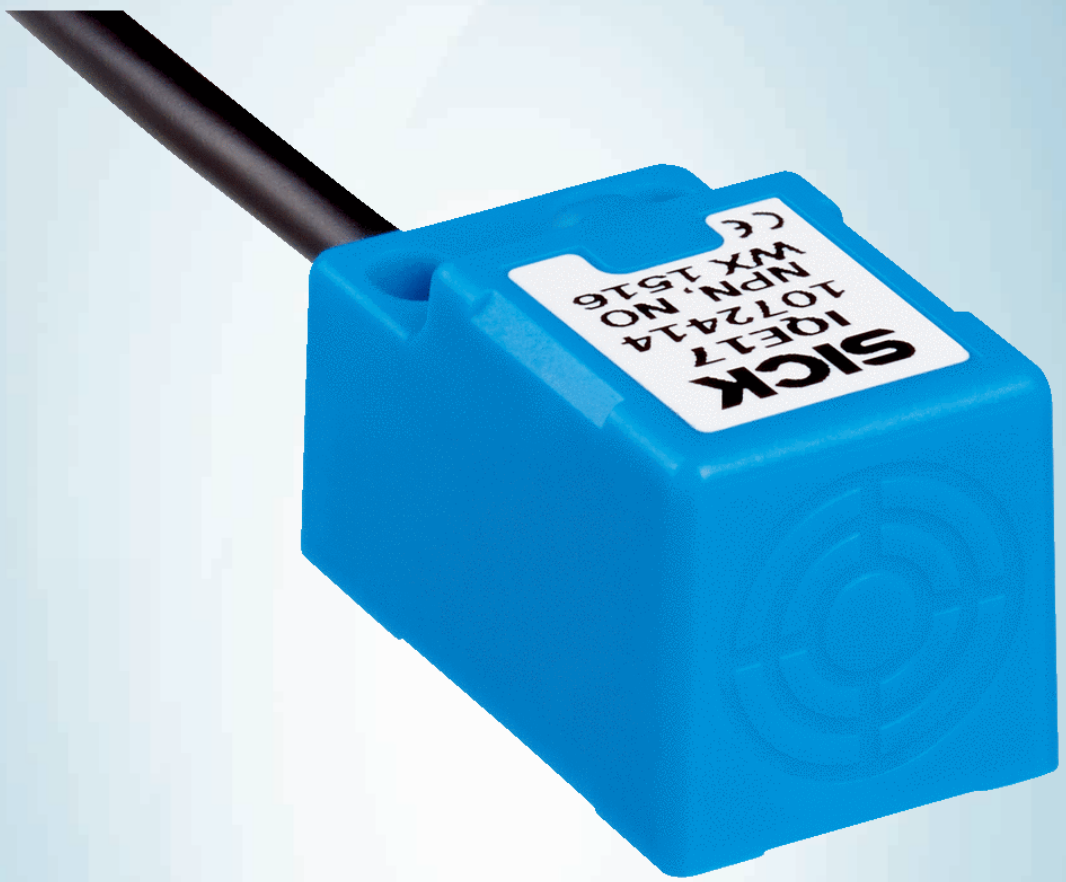
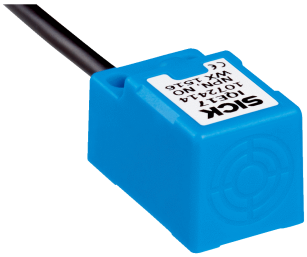


IQE

Sensori induttivi a forma di parallelepipedo per impiego redditizio in ambiente industriale

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Housing	A forma di parallelepipedo
Dimensioni	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Distanza di commutazione S_n	5 mm / 7 mm (in funzione del modello)
Materiale della custodia	Plastica
Grado di protezione	IP67
Housing	A forma di parallelepipedo
Dimensioni	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Distanza di commutazione S_n	5 mm / 7 mm (in funzione del modello)
Dotazione elettrica	DC 3 fili
Materiale della custodia	Plastica
Grado di protezione	IP67

Descrizione del prodotto

I sensori IQE sono lo standard economico per impieghi nell'automatizzazione di qualsiasi genere. Hanno una struttura compatta abbinata a rilevamento preciso, elevata affidabilità e buon rapporto prezzo-prestazioni. Pertanto i sensori della famiglia di prodotti IQE sono ideali per un ampio spettro di operazioni automatizzate a costo contenuto.

In breve

- Dimensioni: 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- Distanze di commutazione: fino a 5 mm
- Dotazione elettrica: DC 3 fili
- Grado di protezione: IP 67
- Intervallo di temperatura: da –25 °C a +75 °C
- Alloggiamento in materiale plastico

I vantaggi

- Superficie di montaggio senza interruzioni, facilmente integrabile e intercambiabile in macchine e impianti
- Tempi di fermo macchina ridotti al minimo
- Indicatori a LED ben visibili per facile messa in funzione e controllo
- Rilevamento preciso ed elevata velocità di conteggio per rapidi processi di movimentazione

Campi di applicazione

- Industria dei beni voluttuari
- Pressa per gomma
- Macchine per lo stampaggio a iniezione per materiale plastico
- Macchina per l’imballaggio e il montaggio
- Stampatrici
- Macchine per maglieria

Informazioni per l'ordine

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

- **Famiglia di sottoprodotti:** IQE17
- **Distanza di commutazione S_n:** 5 mm
- **Rettangolare (L x H x P):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- **Montaggio in metallo:** non a livello
- **Dotazione elettrica:** DC 3 fili

Uscita di commutazione	Funzione di commutazione	Tipo di collegamento	Tipo	Cod. art.
NPN	N/C	Cavo, a 3 fili, 2 m	IQE17-05NNOKW2S	1072415
		Cavo, a 3 fili, 3 m	IQE17-05NNOKW3S	1084126
	N/O	Cavo, a 3 fili, 2 m	IQE17-05NNSKW2S	1072414
PNP	N/C	Cavo, a 3 fili, 2 m	IQE17-05NPOKW2S	1072413
	N/O	Cavo, a 3 fili, 2 m	IQE17-05NPSKW2S	1069411

- **Famiglia di sottoprodotti:** IQE17
- **Distanza di commutazione S_n:** 7 mm
- **Uscita di commutazione:** NPN
- **Rettangolare (L x H x P):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm

Funzione di commutazione	Montaggio in metallo	Tipo di collegamento	Dotazione elettrica	Tipo	Cod. art.
N/O	Non a livello	Cavo, a 3 fili, 2 m	DC 3 fili	IQE17-07NNSKW2S	1082913

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.