Produktfamilienübersicht



IQL

Induktive Sensoren in großer Quaderform für den industriellen Einsatz

SICK
Sensor Intelligence.



Technische Daten im Überblick

Bauform	Quaderförmig
Abmessungen	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Schaltabstand S_n	60 mm / 50 mm (typabhängig)
Gehäusematerial	Kunststoff / Zinkdruckguss (typabhängig)
Schutzart	IP65 / IP67 (typabhängig)
Bauform	Quaderförmig
Abmessungen	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Schaltabstand S_n	60 mm / 50 mm (typabhängig)
Elektrische Ausführung	DC 3-Leiter DC 4-Leiter AC/DC 2-Leiter (typabhängig)
Gehäusematerial	Kunststoff / Zinkdruckguss (typabhängig)
Schutzart	IP65 / IP67 (typabhängig)

Produktbeschreibung

Mit einem einstellbaren Schaltabstand von bis zu 60 mm bieten Sensoren der IQL-Produktfamilie ein Höchstmaß an Detektionskomfort. Dank verdrahtungsprogrammierbarer Schließer/Öffner- Ausgangsfunktion reduzieren sie zudem die Kosten in neuen und bestehenden Applikationen. Aufgrund der Montage von oben und dem erhöhten Schaltabstand eignet sich die Sensoren IQL bestens für den komplett im Boden versenkten Einbau, wie er besonders häufig in der Automobilindustrie oder der Lager- und Fördertechnik zu finden ist. Aber auch für andere Applikationen ist die Sensoren IQL die erste Wahl.

Auf einen Blick

- Bauform: 80 mm x 80 mm
- Erhöhte Schaltabstände: 50 mm bis 60 mm
- Elektrische Ausführung: DC 3-/4-Leiter oder AC/DC 2-Leiter
- Schutzart: IP65 oder IP67
- Temperaturbereich: –25 °C bis +80 °C
- Kunststoffgehäuse
- Schließer- oder Öffnerfunktion programmierbar
- Schaltabstand einstellbar über Potentiometer

Ihr Nutzen

- Steigerung der Maschinenverfügbarkeit
- Reduzierung der mechanischen Beschädigung
- Kostenreduzierung durch längere Lebensdauer
- Schnelle und einfache Installation

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/IQL

- **Unterproduktfamilie:** IQ80
- **Schaltabstand S_n:** 60 mm
- **Quaderform (B x H x T):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Schaltfunktion:** Öffner oder Schließer
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Anschlussart:** Klemmenanschluss mit M20-Verschraubung

Schaltausgang	Elektrische Ausführung	Typ	Artikelnr.
PNP	DC 3-Leiter	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2-Leiter	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Unterproduktfamilie:** IQ80
- **Schaltabstand S_n:** 50 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Quaderform (B x H x T):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Schaltfunktion	Einbau in Metall	Anschlussart	Elektrische Ausführung	Typ	Artikelnr.
Antivalent	Bündig, nicht bündig, überbündig	Stecker M12, 4-polig	DC 4-Leiter	IQ80-50BPP-KC0	6026473

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.