

IQL

Indukční senzory ve tvaru velkého kvádru pro průmyslové použití

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Způsob provedení	Ve tvaru kvádru
Rozměry	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Snímací vzdálenost S_n	60 mm / 50 mm (podle typu)
Materiál pouzdra	Plast / Zinkový tlakový odlitek (podle typu)
Krytí	IP65 / IP67 (podle typu)
Způsob provedení	Ve tvaru kvádru
Rozměry	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Snímací vzdálenost S_n	60 mm / 50 mm (podle typu)
Elektrické provedení	DC 3-vodič DC 4 vodiče AC/DC 2-vodič (podle typu)
Materiál pouzdra	Plast / Zinkový tlakový odlitek (podle typu)
Krytí	IP65 / IP67 (podle typu)

Popis produktu

Díky nastavitelné spínací vzdálenosti až 60 mm poskytují senzory produktové řady IQL maximální komfort při detekci. Programovatelná funkce spínacích/rozpínacích kontaktů při zapojení přitom redukuje náklady u nových i stávajících aplikací. Díky montáži shora a větší spínací vzdálenosti se senzory IQL ideálně hodí pro montáž zcela zapuštěnou do podlahy, často používanou například v automobilovém průmyslu nebo skladové a dopravní technice. Senzory IQL jsou správnou volbou také pro další aplikace.

Ve zkratce

- Konstrukční tvar: 80 mm × 80 mm
- Větší spínací vzdálenosti: 50 mm až 60 mm
- Elektrické provedení: DC 3/4 vodiče nebo AC/DC 2 vodiče
- Třída krytí: IP65 nebo IP67
- Teplotní rozsah: –25 °C až +80 °C
- Plastové pouzdro
- Programovatelná funkce spínacího nebo rozpínacího kontaktu
- Spínací vzdálenost nastavitelná pomocí potenciometru

Vaše výhody

- Zvýšení využitelnosti stroje
- Redukce mechanického poškození
- Snížení nákladů díky delší životnosti
- Rychlá a snadná instalace

Omyly a změny vyhrazeny

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/IQL

- **Dílčí produktová řada:** IQ80
- **Snímací vzdálenost S_n:** 60 mm
- **Kvádrový tvar (š x v x h):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Spínací funkce:** Rozpínací nebo spínací kontakty
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Druh připojení:** Svorkové připojení se šroubovým spojem M20

Spínací výstup	Elektrické provedení	Typ	Výrobek č.
PNP	DC 3-vodič	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2-vodič	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Dílčí produktová řada:** IQ80
- **Snímací vzdálenost S_n:** 50 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Kvádrový tvar (š x v x h):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Spínací funkce	Montáž do kovu	Druh připojení	Elektrické provedení	Typ	Výrobek č.
Antivalentní	Lícovaný, nelí-covaný, zapadlý	Konektor M12, 4pinový	DC 4 vodiče	IQ80-50BPP-KC0	6026473

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.