Produktfamiljöversikt



IQL

Induktiva sensorer i stort, kubformat format för industriell användning

SICK
Sensor Intelligence.



Översikt över tekniska data

Konstruktion	Fyrkantig
Mått	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Kopplingsavstånd S_n	60 mm / 50 mm (beroende på typ)
Husmaterial	Plast / Pressgjuten zink (beroende på typ)
IP-klassning	IP65 / IP67 (beroende på typ)
Konstruktion	Fyrkantig
Mått	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Kopplingsavstånd S_n	60 mm / 50 mm (beroende på typ)
Elektriskt utförande	DC 3-ledare DC 4-ledare AC/DC 2-ledare (beroende på typ)
Husmaterial	Plast / Pressgjuten zink (beroende på typ)
IP-klassning	IP65 / IP67 (beroende på typ)

Produktbeskrivning

Sensorerna i IQL-produktfamilj erbjuder hög detekteringskomfort med inställbar räckvidd på upp till 60 mm. Tack vare N/O och N/C-utgångsfunktioner som kan programmeras med kabel reducerar de kostnader i nya eller befintliga applikationer. Med montage uppifrån och ökad räckvidd lämpar sig IQL-sensorerna för komplett nedsänkt inbyggnad vilket ofta förekommer inom bilindustrin eller lager- och transportteknik. IQL-sensorer är även bästa val för andra applikationer.

I korthet

- Utförande: 80 mm x 80 mm
- Utökade räckvidder: 50 mm till 60 mm
- Elektriskt utförande: DC 3-/4-ledare eller AC/DC 2-ledare
- IP-klassning: IP65 eller IP67
- Temperaturområde: –25 °C till +80 °C
- Plasthus
- N/O eller N/C-funktion programmerbar
- Räckvidd inställbar via potentiometer

Din fördel

- Ökad maskintillgänglighet
- Minskade mekaniska skador
- Minskade underhållskostnader tack vare ökad livslängd
- Snabb och enkel installation

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/IQL

- **Underproduktfamilj:** IQ80
- **Kopplingsavstånd S_n:** 60 mm
- **Rektangulär form (B x H x D):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Kopplingsfunktion:** N/C eller N/O
- **Installation i metall:** oskärmad
- **Anslutningstyp:** Terminalanslutning med M20-förskruvning

Kopplingsutgång	Elektriskt utförande	Typ	Artikel nr
PNP	DC 3-ledare	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2-ledare	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Underproduktfamilj:** IQ80
- **Kopplingsavstånd S_n:** 50 mm
- **Kopplingsutgång:** PNP
- **Rektangulär form (B x H x D):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Kopplingsfunktion	Installation i metall	Anslutningstyp	Elektriskt utförande	Typ	Artikel nr
Antivalent	Skärmad, oskärmad, över linje	Kontakt M12, 4-polig	DC 4-ledare	IQ80-50BPP-KC0	6026473

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.