

IQL

Store firkantede induktive sensorer til industriel brug

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Husform	Firkantet
Dimensioner	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Detekteringsafstand S_n	60 mm / 50 mm (typeafhængig)
Husets materiale	Plast / Zinkstøbning (typeafhængig)
Kapslingsklasse	IP65 / IP67 (typeafhængig)
Husform	Firkantet
Dimensioner	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Detekteringsafstand S_n	60 mm / 50 mm (typeafhængig)
Elektrisk udførelse	DC 3-leder DC 4-leder AC/DC 2-leder (typeafhængig)
Husets materiale	Plast / Zinkstøbning (typeafhængig)
Kapslingsklasse	IP65 / IP67 (typeafhængig)

Produktbeskrivelse

Med en justerbar detekteringsafstand på op til 60 mm giver sensorerne i IQL-produktfamilien en særdeles høj grad af detektionskomfort. Takket være ledningsprogrammerbar slutter/bryder- udgangsfunktion reducerer de desuden udgifterne i nye og eksisterende applikationer. På grund af montagen fra oven og den øgede detekteringsafstand er sensorerne IQL optimalt egnede til montage forsænket komplet i bunden, som det forekommer særligt hyppigt i automobilindustrien og inden for lager- og transportteknik. Men også til andre applikationer er sensorerne IQL et indlysende valg.

Overblik

- Byggeform: 80 mm x 80 mm
- Øgede detekteringsafstande: 50 mm til 60 mm
- Elektrisk udførelse: DC 3-/4-leder eller AC/DC 2-leder
- Tæthedsgrad/kapsling IP65 eller IP67
- Temperaturområde: –25 °C til +80 °C
- Plasthus
- Programmerbar slutter- eller bryderfunktion
- Detekteringsafstanden kan indstilles via potentiometer

Dine fordele

- Forbedring af maskinkapaciteten
- Reduktion af den mekaniske beskadigelse
- Reducerede udgifter som følge af længere levetid
- Hurtig og nem installation

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/IQL

- **Underproduktfamilie:** IQ80
- **Detekteringsafstand S_n:** 60 mm
- **Kasseform (B x H x D):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Tilslutningsfunktion:** Bryder eller slutter
- **Indbygning i metal:** uskærmet
- **Tilslutningsmåde:** Klemmetilslutning med M20-forskruning

Transistorudgang	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
PNP	DC 3-leder	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2-leder	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Underproduktfamilie:** IQ80
- **Detekteringsafstand S_n:** 50 mm
- **Transistorudgang:** PNP
- **Kasseform (B x H x D):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Tilslutningsfunktion	Indbygning i metal	Tilslutningsmåde	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
Antivalent	Skærmet, uskærmet, udragende	Stik M12, 4-polet	DC 4-leder	IQ80-50BPP-KC0	6026473

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.