Overzicht productfamilie



IQL

Inductieve sensoren in grote blokvorm voor industrieel gebruik

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Constructie	Blokvormig
Afmetingen	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Schakelafstand S_n	60 mm / 50 mm (afhankelijk van het type)
Materiaal behuizing	Kunststof / Gegoten zink (afhankelijk van het type)
Isolatieklasse	IP65 / IP67 (afhankelijk van het type)
Constructie	Blokvormig
Afmetingen	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Schakelafstand S_n	60 mm / 50 mm (afhankelijk van het type)
Elektrische uitvoering	DC 3-draads DC 4-draads AC/DC 2-draads (afhankelijk van het type)
Materiaal behuizing	Kunststof / Gegoten zink (afhankelijk van het type)
Isolatieklasse	IP65 / IP67 (afhankelijk van het type)

Productbeschrijving

Met een instelbare schakelafstand van max. 60 mm bieden de sensoren van de IQL-productfamilie een optimaal detectiecomfort. Dankzij de programmeerbare maakcontact/verbreekcontact-uitgangsfunctie reduceert u bovendien de kosten in nieuwe en bestaande applicaties. Door de montage van boven en de vergrote schakelafstand zijn de sensoren IQL optimaal geschikt voor volledig in de vloer verzonken installatie zoals vaak in de auto-industrie en in de magazijn- en transporttechniek te vinden is. Maar ook voor andere applicaties zijn de sensoren IQL de eerste optie.

In één oogopslag

- Model: 80 mm x 80 mm
- Langere schakelafstanden: 50 mm tot 60 mm
- Elektrische uitvoering: DC 3-/4-draads of AC/DC 2-draads
- Beschermingsgraad: IP65 of IP67
- Temperatuurbereik: –25 °C tot +80 °C
- Kunststofbehuizing
- Maakcontact- of verbreekcontactfunctie programmeerbaar
- Schakelafstand instelbaar via potentiometer

Uw voordelen

- Hogere machinebeschikbaarheid
- Reductie van mechanische beschadigingen
- Kostenbesparing door langere levensduur
- Snelle en eenvoudige installatie

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/IQL

- **Subproductfamilie:** IQ80
- **Schakelafstand S_n:** 60 mm
- **Blokvorm (b x h x d):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Schakelfunctie:** Verbreekcontact of maakcontact
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Aansluittype:** Klemaansluiting met M20-koppeling

Schakeloutput	Elektrische uitvoering	Type	Artikelnr.
PNP	DC 3-draads	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2-draads	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Subproductfamilie:** IQ80
- **Schakelafstand S_n:** 50 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Blokvorm (b x h x d):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Schakelfunctie	Inbouw in metaal	Aansluittype	Elektrische uitvoering	Type	Artikelnr.
Antivalent	Bondig, niet bondig, overbondig	Stekker M12, 4-pins	DC 4-draads	IQ80-50BPP-KC0	6026473

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.