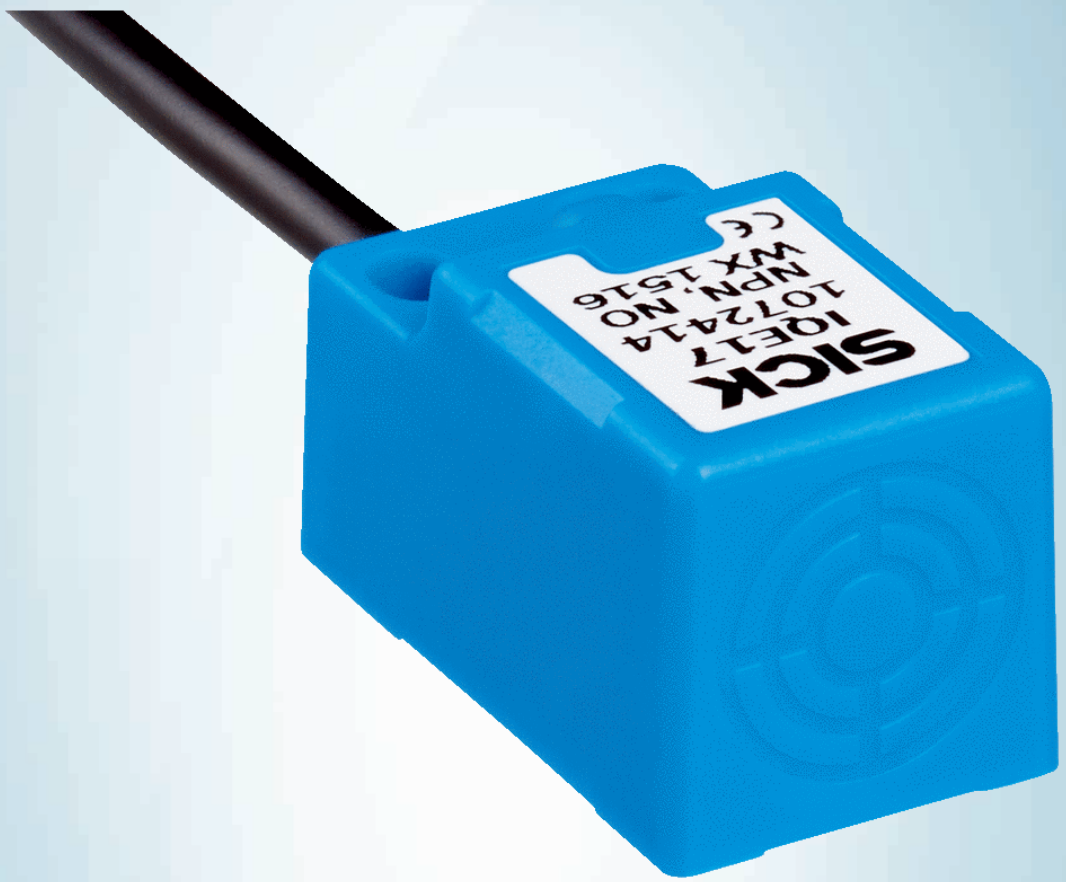
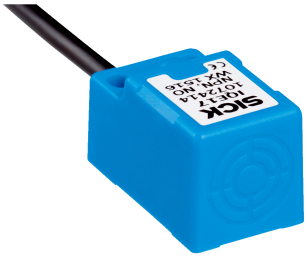
Overzicht productfamilie



IQE

Inductieve sensoren in blokvorm voor economisch gebruik in industriële omgevingen

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Constructie	Blokvormig
Afmetingen	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Schakelafstand S_n	5 mm / 7 mm (afhankelijk van het type)
Materiaal behuizing	Kunststof
Isolatieklasse	IP67
Constructie	Blokvormig
Afmetingen	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Schakelafstand S_n	5 mm / 7 mm (afhankelijk van het type)
Elektrische uitvoering	DC 3-draads
Materiaal behuizing	Kunststof
Isolatieklasse	IP67

Productbeschrijving

De sensoren IQE zijn de efficiënte standaard voor allerlei automatiseringstaken. Ze beschikken over een compacte behuizing en staan daarbij garant voor een nauwkeurige detectie, grote betrouwbaarheid en een uitstekend prijs-prestatieverhouding. Daarmee zijn de sensoren uit de IQE-productfamilie zeer geschikt voor een breed spectrum aan prijsgevoelige automatiseringstaken.

In één oogopslag

- Model: 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- Schakelafstanden: tot 5 mm
- Elektrische uitvoering: DC 3-draads
- Beschermingsgraad: IP 67
- Temperatuurbereik: –25 °C tot +75 °C
- Kunststofbehuizing

Uw voordelen

- Doorlopend montageoppervlak eenvoudig in bestaande machines en installaties integreerbaar en vervangbaar
- Nauwelijks machinestilstand
- Zeer goed zichtbare LED-indicatie voor eenvoudige inbedrijfname en controle
- Precieze detectie en hoge telfrequenties voor snelle handlingsprocessen

Applicatievoorbeelden

- Consumptiegoederenindustrie
- Rubberpersen
- Kunststof-metaalgietmachines
- Verpakkings- en montagelijnen
- Drukpersen
- Breimachines

Bestelinformatie

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

- **Subproductfamilie:** IQE17
- **Schakelafstand S_n:** 5 mm
- **Blokvorm (b x h x d):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads

Schakeloutput	Schakelfunctie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IQE17-05NNSKW2S	1072414
	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IQE17-05NNOKW2S	1072415
		Leiding, 3-draad, 3 m	IQE17-05NNOKW3S	1084126
PNP	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IQE17-05NPSKW2S	1069411
	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IQE17-05NPOKW2S	1072413

- **Subproductfamilie:** IQE17
- **Schakelafstand S_n:** 7 mm
- **Schakeloutput:** NPN
- **Blokvorm (b x h x d):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm

Schakelfunctie	Inbouw in metaal	Aansluittype	Elektrische uitvoering	Type	Artikelnr.
Maakcontact	Niet bondig	Leiding, 3-draad, 2 m	DC 3-draads	IQE17-07NNSKW2S	1082913

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.