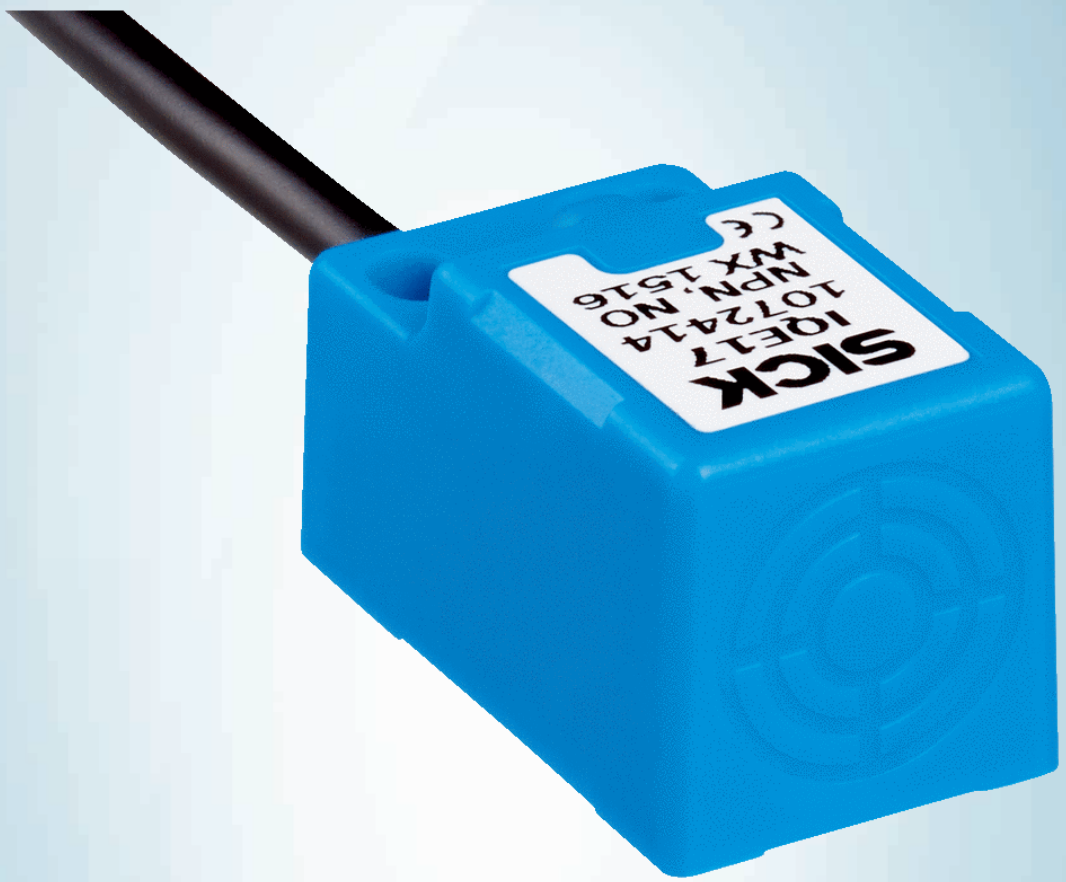
Produktfamilienübersicht

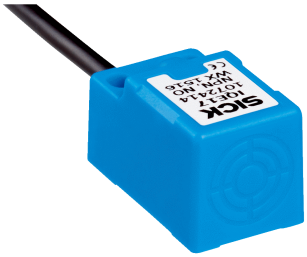


IQE

Induktive Sensoren in Quaderform für den wirtschaftlichen Einsatz im industriellen Umfeld

SICK
Sensor Intelligence.

IQE



Technische Daten im Überblick

Bauform	Quaderförmig
Abmessungen	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Schaltabstand S_n	5 mm / 7 mm (typabhängig)
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP67
Bauform	Quaderförmig
Abmessungen	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Schaltabstand S_n	5 mm / 7 mm (typabhängig)
Elektrische Ausführung	DC 3-Leiter
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP67

Produktbeschreibung

Die Sensoren IQE sind der wirtschaftliche Standard für Automatisierungsausgaben aller Art. Sie bieten einen kompakten Aufbau in Kombination mit präziser Detektion, hoher Zuverlässigkeit und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Somit eignen sich die Sensoren der IQE-Produktfamilie bestens für ein breites Spektrum an preissensitiven Automatisierungsaufgaben.

Auf einen Blick

- Bauform: 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- Schaltabstände: bis 5 mm
- Elektrische Ausführung: DC 3-Leiter
- Schutzart: IP 67
- Temperaturbereich: –25 °C bis +75 °C
- Kunststoffgehäuse

Ihr Nutzen

- Durchgängige Montagefläche leicht in bereits vorhandene Maschinen und Anlagen integrierbar und austauschbar
- Kaum Maschinenstillstandszeiten
- Sehr gut sichtbare LED-Anzeige für einfache Inbetriebnahme und Kontrolle
- Präzise Detektion und hohe Zählgeschwindigkeit für schnelle Handlingprozesse

Einsatzbereiche

- Konsumgüterindustrie
- Gummipressmaschinen
- Kunststoff-Spritzgießmaschinen
- Verpackungs- und Montagelinien
- Druckmaschinen
- Strickmaschinen

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/IQE

- **Unterproduktfamilie:** IQE17
- **Schaltabstand S_n:** 5 mm
- **Quaderform (B x H x T):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter

Schaltausgang	Schaltfunktion	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IQE17-05NNSKW2S	1072414
	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IQE17-05NNOKW2S	1072415
		Leitung, 3-adrig, 3 m	IQE17-05NNOKW3S	1084126
PNP	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IQE17-05NPSKW2S	1069411
	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IQE17-05NPOKW2S	1072413

- **Unterproduktfamilie:** IQE17
- **Schaltabstand S_n:** 7 mm
- **Schaltausgang:** NPN
- **Quaderform (B x H x T):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm

Schaltfunktion	Einbau in Metall	Anschlussart	Elektrische Ausführung	Typ	Artikelnr.
Schließer	Nicht bündig	Leitung, 3-adrig, 2 m	DC 3-Leiter	IQE17-07NNSKW2S	1082913

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.