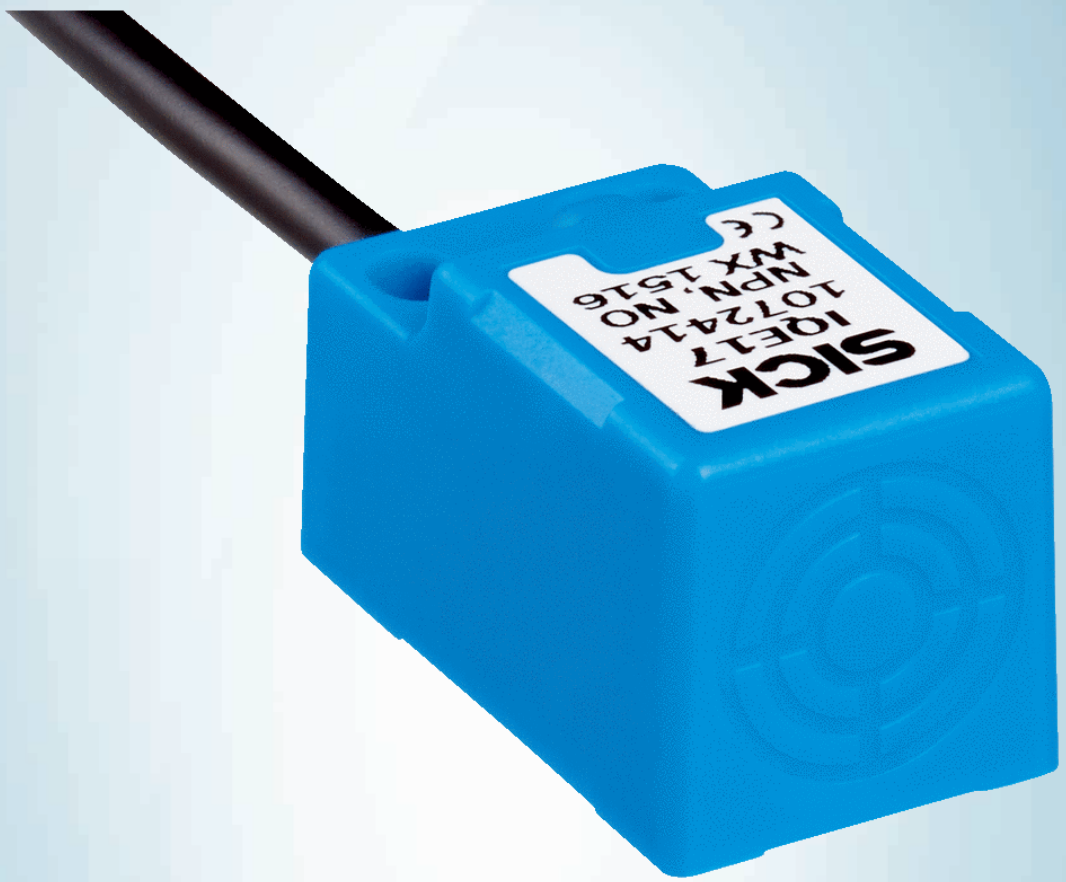
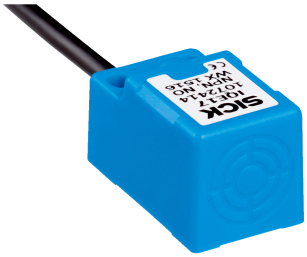


IQE

Czujniki indukcyjne o kształcie prostopadłościennym do ekonomicznych zastosowań w środowisku przemysłowym

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Korpus	Prostopadłościenny
Wymiary	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Zasięg S_n	5 mm / 7 mm (w zależności od typu)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP67
Korpus	Prostopadłościenny
Wymiary	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Zasięg S_n	5 mm / 7 mm (w zależności od typu)
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP67

Opis produktu

Czujniki IQE to standardowe ekonomiczne rozwiązanie do wszelkich zastosowań w dziedzinie automatyki. Cechują się kompaktową budową w połączeniu z precyzyjną detekcją, wysoką niezawodnością i dobrym stosunkiem jakości do ceny. Tym samym doskonale nadają się do szerokiego spektrum ekonomicznych zastosowań związanych z automatyką.

W skrócie

- Wymiary: 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- Zasięg: do 5 mm
- Wykonanie elektryczne: DC 3-przewodowe
- Stopień ochrony: IP 67
- Zakres temperatur: od –25 °C do +75 °C
- Korpus z tworzywa sztucznego

Korzyści dla użytkownika

- Powierzchnia montażowa pozwala na łatwe zintegrowanie z istniejącymi maszynami i instalacjami oraz wymianę.
- Niemal całkowity brak przestojów maszyn
- Bardzo dobrze widoczna dioda LED umożliwiająca łatwe uruchomienie i kontrolę
- Precyzyjna detekcja i wysoka prędkość zliczania zapewniająca szybkie procesy manipulacyjne

Zakresy stosowania

- Produkcja towarów konsumpcyjnych
- Wytłaczarki do gumy
- Wtryskarki do tworzyw sztucznych
- Linie opakowaniowe i linie montażowe
- Maszyny drukarskie
- Maszyny dziewiarskie

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/IQE

- **Podgrupa:** IQE17
- **Zasięg S_n:** 5 mm
- **Budowa prostopadłościenna (szer. x wys. x głęb.):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IQE17-05NNSKW2S	1072414
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IQE17-05NNOKW2S	1072415
		Przewód 3-żyłowy, 3 m	IQE17-05NNOKW3S	1084126
PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IQE17-05NPSKW2S	1069411
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IQE17-05NPOKW2S	1072413

- **Podgrupa:** IQE17
- **Zasięg S_n:** 7 mm
- **Wyjście przełączające:** NPN
- **Budowa prostopadłościenna (szer. x wys. x głęb.):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm

Funkcja wyjścia	Montaż w metalu	Typ przyłącza	Wykonanie elektryczne	Typ	Nr artykułu
Styk normalnie otwarty	Nie w jednej płaszczyźnie	Przewód 3-żyłowy, 2 m	DC 3-przewodowe	IQE17-07NNSKW2S	1082913

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.