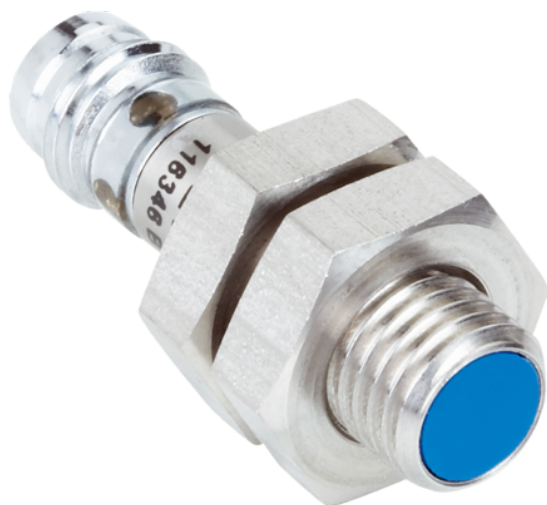




Element (6029840) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK034081

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Rozmiar gwintu	M8 x 1
Średnica	Ø 8 mm
Zasięg S _n	2 mm
Montaż w metalu	W jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	3.000 Hz
Typ przyłącza	Przewód 3-żyłowy, 2 m
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Styk normalnie zamknięty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	$\leq 10 \%$ ¹⁾
Spadek napięcia	$\leq 1,2 \text{ V}$ ²⁾
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	$\leq 100 \text{ ms}$
Histeresa	2 % ... 15 %
Powtarzalność	$\leq 5 \%$ ^{3) 4)}
Dryft temperaturowy (S_r)	$\pm 10 \%$
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	$\leq 200 \text{ mA}$
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm ²
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +80 °C
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne
Długość obudowy	45 mm
Użyteczna długość gwintu	40,2 mm
Maks. moment dokręcania	$\leq 4 \text{ Nm}$

¹⁾ U_v .

²⁾ Przy I_a maks.

³⁾ Napięcie zasilające U_g i temperatura otoczenia T_a stałe.

⁴⁾ S_r .

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270101
ECLASS 5.1.4	27270101
ECLASS 6.0	27270101
ECLASS 6.2	27270101
ECLASS 7.0	27270101
ECLASS 8.0	27270101
ECLASS 8.1	27270101
ECLASS 9.0	27270101
ECLASS 10.0	27270101
ECLASS 11.0	27270101
ECLASS 12.0	27274001
ETIM 5.0	EC002714
ETIM 6.0	EC002714
ETIM 7.0	EC002714
ETIM 8.0	EC002714
UNSPSC 16.0901	39122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK034081
---------	---------------