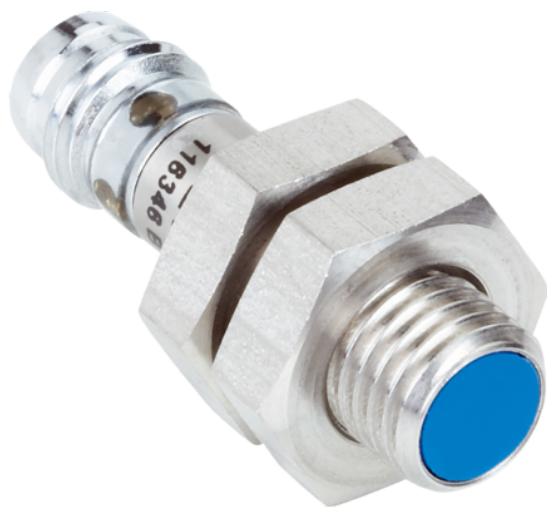


Element (7900007) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK044243

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	Wtyk M8, 3-pinowy
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	$\leq 200 \text{ mA}$
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 ... +70 °C
Materiał obudowy	Mosiądz, Mosiądz, niklowany
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne
Długość obudowy	50 mm
Użyteczna długość gwintu	35,3 mm
Maks. moment dokręcania	4 Nm

¹⁾ U_v .

²⁾ Przy I_a maks.

³⁾ Napięcie zasilające U_g i temperatura otoczenia T_a stałe.

⁴⁾ S_r .

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 152 lat(a)

DC_{avg} 0 %

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

A	3,25 mm
B	8 mm
C	8 mm
D	6 mm
E	0 mm
F	16 mm

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-SICK044243
---------	---------------