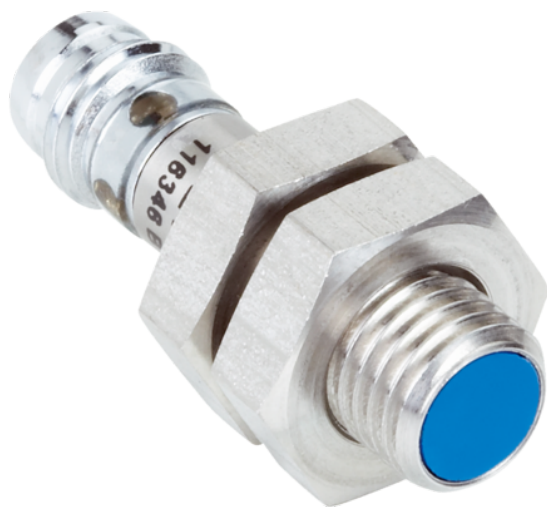




Element (6036787) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK034644

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Korpus krótki
Rozmiar gwintu	M8 x 1
Średnica	Ø 8 mm
Zasięg S _n	2 mm
Zasięg gwarantowany S _a	1,62 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 otwarty
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	$\leq 20 \%$ ¹⁾
Spadek napięcia	$\leq 2 \text{ V}$ ²⁾
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	$\leq 10 \text{ ms}$
Histereza	$\leq 10 \%$
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	PUR
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 ... +70 °C
Materiał obudowy	Stal nierdzewna V2A, DIN 1.4305 / AISI 303
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne
Długość obudowy	16 mm
Użyteczna długość gwintu	16 mm
Maks. moment dokręcania	$\leq 4 \text{ Nm}$

¹⁾ U_v .

²⁾ Przy I_a maks.

³⁾ Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia T_a stałe.

⁴⁾ S_r .

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF _D	186 lat(a)
DC _{avg}	0%
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Współczynniki redukcji

Wskazówka	Wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić
Stal nierdzewna (V2A)	Ok. 0,8
Aluminium (Al)	Ok. 0,45
Miedź (Cu)	Ok. 0,4

Mosiądz (Ms)

Ok. 0,5

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

Certyfikaty

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

Klasyfikacje

- ECLASS 5.027270101
- ECLASS 5.1.427270101
- ECLASS 6.027270101
- ECLASS 6.227270101
- ECLASS 7.027270101
- ECLASS 8.027270101
- ECLASS 8.127270101
- ECLASS 9.027270101
- ECLASS 10.027270101
- ECLASS 11.027270101
- ECLASS 12.027274001
- ETIM 5.0EC002714
- ETIM 6.0EC002714
- ETIM 7.0EC002714
- ETIM 8.0EC002714
- UNSPSC 16.090139122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK034644