



Element (7901952) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK044308

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna	Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon
Długość obudowy	26 mm
Wyjście przełączające	PNP
Częstotliwość przełączania	5.000 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾
Powierzchnia aktywna	Z przodu

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	10 mA, bez obciążenia
Spadek napięcia	≤ 2,2 V ¹⁾
Prąd stały I _a	≤ 200 mA
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 30 ms

Czułość progowa stand.	2 mT
Powtarzalność	$\leq 0,1 \text{ mm}^{2)}$
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciovie	Tak
Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +75 °C
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	Wg EN 60947-5-2
Typ przyłącza	Wtyk M8, 3-pinowy
Materiał	
Obudowa	Metal, aluminium
Powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, Tworzywo sztuczne

¹⁾ Przy $I_{\text{a maks.}}$ ²⁾ Napięcie zasilające U_{g} i temperatura otoczenia T_{a} stałe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF _D	1.943 lat(a)
DC _{avg}	0 %
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104

ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK044308
---------	---------------