



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik do siłowników (1099967) serii MZC2 - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK017770

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek ceowy
Zalecany producent rowka	Festo, Zimmer, Gimatic
Długość obudowy	19,5 mm
Wyjście przełączające	PNP
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67
Cechy szczególne	Bezpieczny montaż przy całkowitym schowaniu w rowku

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	8 mA, bez obciążenia
Spadek napięcia	≤ 2,5 V
Prąd stały I _a	≤ 100 mA
Klasa ochrony	III

Czułość progowa stand.	≤ 1,7 mT
Droga przemieszczenia stand.	2 mm
Histeresa stand.	≤ 0,4 mT
Powtarzalność	≤ 0,1 mT ¹⁾
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	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	Przewód 3-żyłowy, nadaje się do zastosowania w przewodnikach kabli, 2 m
Typ przyłącza - szczegóły	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,09 mm ²
Średnica przewodu	Ø 1,9 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu = 12 x średnica przewodu W stanie ruchomym = 15 x średnica przewodu
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Przewód	PUR
Nr pliku UL	E181493

¹⁾Napięcie zasilające U_{gi} i temperatura otoczenia T_a stałe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF _D	1.469 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	?
Certyfikat cULus	?
Certyfikat EAC / DoC	?

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-SICK017770