AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik do siłowników (1092528) serii MZC1 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK016320

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek ceowy
Budowa siłownika z adapterem	Szyna SMC CDQ2 Szyna SMC ECDQ2 Siłownik okrągły Siłowniki profilowe i siłowniki ze szpilkami ściągającymi
Długość obudowy	23,7 mm
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Wykonanie elektryczne	DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP68

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	0,8 mA, bez obciążenia
Spadek napięcia	≤ 4 V
Prąd stały I_a	≤ 40 mA
Klasa ochrony	III
Czułość progowa stand.	2,2 mT
Droga przemieszczenia stand.	4 mm

Histereza stand.	≤ 0,8 mT
Powtarzalność	≤ 0,1 mT [1)]
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	–30 °C ... +80 °C
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	Wg EN 60947-5-2
Typ przyłącza	Przewód z wtykiem, M8, 2-biegunowy, ze złączem radełkowanym, nadaje się do zastosowania w prowadnikach kabli, 0,3 m

Typ przyłącza – szczegóły	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,09 mm²
Średnica przewodu	Ø 2,2 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 2 x średnica przewodu
	W stanie ruchomym > 5 x średnica przewodu
Narażanie na skręcanie	± 270° / 0,1 m
Cykle skręcania	300.000
Cykle prowadników przewodów	5.000.000
Parametry prowadników przewodów	Prędkość przesuwania maks. 3 m/s
	Przyspieszenie maks. 10 m/s²
	Cykle zginania w prowadniku przewodów min. 5 mln
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Przewód	PUR
Nr pliku UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

[1)] Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia Ta stałe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	1.992 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-SICK016320