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 (1059738) serii MZC1 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK007734

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
Wyjście przełączające	PNP
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP68 [1] IP69K

[1] Zgodnie z DIN 40050 (IP69K).

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.	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
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	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 3-żyłowy, 2 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
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

$MTTF_D$	2.461 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-SICK007734

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:17