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 (1048103) serii MZ2Q-T - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK004884

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek teowy
Zakres detekcji	0 mm ... 50 mm
Budowa siłownika z adapterem	Siłownik profilowy Siłownik cięgnowy Siłownik okrągły Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon Szyna SMC CDQ2 Szyna SMC ECDQ2
Długość obudowy	40 mm
Wyjście przełączające	2 x NPN
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 4-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 [1]
Rodzaj ustawiania	
Panel obsługowy uczenia (Teach-in)	Uczenie punktów przełączania 1 i 2

[1] Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Zakres detekcji	0 mm ... 50 mm
Napięcie zasilające	12 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	Typ. 25 mA, bez obciążenia
Spadek napięcia	≤ 2,2 V
Prąd stały I_a	≤ 100 mA
Klasa ochrony	III
Histereza stand.	1 mT
Powtarzalność	≤ 0,1 mT [1)]
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Funkcja uczenia Teach-in	Tak
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	–20 °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, 4-żyłowy, 2 m
Typ przyłącza – szczegóły	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,08 mm²
Średnica przewodu	Ø 2,6 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 5 x średnica przewodu
	W stanie ruchomym > 10 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

$MTTF_D$	799 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-SICK004884