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 magnetyczne (1051013) serii MME - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK005133

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Advanced
Rozmiar gwintu	M12 x 1
Średnica	Ø 12 mm
Zasięg S_n	5 mm ... 90 mm [1]
Zasięg gwarantowany S_a	72,9 mm
Nominalna czułość progowa	≤ 0,6 mT
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Typ przyłącza	Przewód 3-żyłowy, 2 m
Wyjście przełączające	NPN
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Odchylenie pola magnetycznego	Osiowe
Stopień ochrony	IP67 [2]
Zakres dostawy	Nakrętka mocująca, mosiądz, niklowana (2 x)

[1] Zasięg w odniesieniu do montażu w materiałach nieferromagnetycznych z magnesem MAG-3010-B (M4.0).

[2] Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	≤ 10 % [1]
Spadek napięcia	≤ 2,2 V [2]
Pobór prądu	10 mA [3]
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 30 ms
Histereza	≤ 25 %
Powtarzalność	≤ 1 % [4]
Dryft temperaturowy (S_r)	± 10 %
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	≤ 200 mA
Materiał przewodu	PUR
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	[5]
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +75 °C
Materiał obudowy	Metal, Mosiądz, niklowany
Długość obudowy	50 mm
Użyteczna długość gwintu	40 mm
Maks. moment dokręcania	≤ 7 Nm

[1] U_V.

[2] Przy I_a maks.

[3] Nieaktywny.

[4] Sr, (UV i Ta stałe).

[5] Impulsowe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	2.238 lat(a)
DC_{avg}	0 %
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a)

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-SICK005133

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:33