Czujnik magnetyczne (1094760) serii MQB - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK016805

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Prostopadłościenny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	10 mm x 28 mm x 16 mm
Zasięg S_n	0 mm ... 60 mm [1]
Zasięg gwarantowany S_a	48,6 mm
Nominalna czułość progowa	≤ 1 mT
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Typ przyłącza	Przewód z wtykiem M12, 3-pinowy, 0,4 m [2] [3]
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 [4]
Cechy szczególne	Wtyk ze stali nierdzewnej

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

[2] Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

[3] Wtyk ze stali nierdzewnej.

[4] Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	≤ 10 % [1)]
Spadek napięcia	≤ 1,5 V [2)]
Pobór prądu	5 mA [3)]
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	26 ms
Histereza	1 % ... 10 %
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	?
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	–30 °C ... +75 °C
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, VISTAL®
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, VISTAL®

[1)] U_v.

[2)] Przy I_a maks.

[3)] Nieaktywny.

[4)] Sr, (UV i Ta stałe).

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-SICK016805

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