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 indukcyjny zbliżeniowy (6069285) serii IMR - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK041811

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Prostopadłościenny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	80 mm x 40 mm x 114 mm
Zasięg S_n	50 mm
Zasięg gwarantowany S_a	40,5 mm
Montaż w metalu	W jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	250 Hz
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Komplementarne
Wykonanie elektryczne	DC 4-przewodowe
Stopień ochrony	IP68
Cechy szczególne	Współczynnik redukcji 1, Do automatów spawalniczych
Zastosowania specjalne	Obszar spawania

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC

Tętnienia resztkowe	≤ 10 %
Spadek napięcia	≤ 1,8 V [1]
Histereza	3 % ... 15 %
Powtarzalność	≤ 2 % [2] [3]
Dryft temperaturowy (S_r)	≤ ± 10 %
Prąd stały I_a	≤ 200 mA
Prąd jałowy	≤ 15 mA
Prąd resztkowy	≤ 0,1 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	?
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Natężenie pola magnetycznego	≤ 100 mT
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +70 °C
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PBT
Maks. moment dokręcania	Typ. 4 Nm
Klasa ochrony	II [4]
Nr pliku UL	E191603

[1] Przy I_a maks.

[2] Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia Ta stałe.

[3] Sr.

[4] Napięcie znamionowe: 50 V DC.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	139 lat(a)
DC_{avg}	0%
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Współczynniki redukcji

Wskazówka	Wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić
Współczynnik redukcji	Współczynnik redukcji 1
Stal nierdzewna (V2A)	1
Aluminium (Al)	1
Miedź (Cu)	1
Mosiądz (Ms)	1

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	40 mm
B	160 mm
C	80 mm
D	150 mm
E	0 mm
F	300 mm
G	0 mm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270101
ECLASS 5.1.4	27270101
ECLASS 6.0	27270101
ECLASS 6.2	27270101
ECLASS 7.0	27270101
ECLASS 8.0	27270101
ECLASS 8.1	27270101
ECLASS 9.0	27270101
ECLASS 10.0	27270101
ECLASS 11.0	27270101
ECLASS 12.0	27274001
ETIM 5.0	EC002714
ETIM 6.0	EC002714
ETIM 7.0	EC002714
ETIM 8.0	EC002714
UNSPSC 16.0901	39122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK041811

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:55