AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny zbliżeniowy (1088281) serii IQG - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK015542

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Prostopadłościenny
Kształt obudowy	Korpus krótki
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	40 mm x 40 mm x 66 mm
Zasięg S_n	40 mm
Zasięg gwarantowany S_a	32,4 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	150 Hz
Typ przyłącza	Wtyk M12, 2-pinowy
Funkcja wyjścia	Styk normalnie zamknięty
Wykonanie elektryczne	DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Zastosowania specjalne	Trudne warunki pracy
Zakres dostawy	System montażu Push Lock (1x)

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC

Tętnienia resztkowe	≤ 10 V_{ss} [1]
Spadek napięcia	≤ 4 V [2] ≤ 4,5 V [3]
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	< 200 ms
Histereza	1 % ... 15 % [4]
Powtarzalność	≤ 2 % [5]
Dryft temperaturowy (S_r)	± 20 %
Prąd stały I_a	≤ 100 mA
Prąd resztkowy	≤ 0,8 mA
Minimalny prąd obciążenia	≥ 3 mA
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	–25 °C ... +85 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +85 °C
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PA 66
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PA 66
Maks. moment dokręcania	1,8 Nm
Klasa ochrony	II [6]
Nr pliku UL	E348498

[1] Ub.

[2] Przy I_a = 30 mA.

[3] Przy I_a maks.

[4] Z S_r.

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

[6] Napięcie znamionowe: 50 V DC.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	1.125 lat(a)
DC_{avg}	0 %
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Współczynniki redukcji

Wskazówka	Wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić
Stal nierdzewna (V2A)	Ok. 0,7
Aluminium (Al)	Ok. 0,3
Miedź (Cu)	Ok. 0,3
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,4

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	42 mm
B	150 mm
C	40 mm
D	120 mm
E	40 mm
F	150 mm

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	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-SICK015542

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 02:07