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 (6026473) serii IQL - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033859

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Prostopadłościenny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	80 mm x 92 mm x 40 mm
Zasięg S_n	50 mm
Zasięg gwarantowany S_a	40,5 mm
Montaż w metalu	W jednej płaszczyźnie Nie w jednej płaszczyźnie Wpuszczany
Częstotliwość przełączania	70 Hz
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Komplementarne
Wykonanie elektryczne	DC 4-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 [1)]

[1)] Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 36 V DC
Spadek napięcia	≤ 2,5 V [1)]
Histereza	3 % ... 20 %
Dryft temperaturowy (S_r)	± 15 %
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	≤ 250 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	?
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +70 °C
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy, GD Zn
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PPE

[1)] Przy Ia maks. i Ub 24 V.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	1.859 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. 0,85
Aluminium (Al)	Ok. 0,46
Miedź (Cu)	Ok. 0,38
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,48

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	0 mm
B	80 mm
C	80 mm
D	150 mm
E	0 mm
F	400 mm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
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-SICK033859

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 15:01