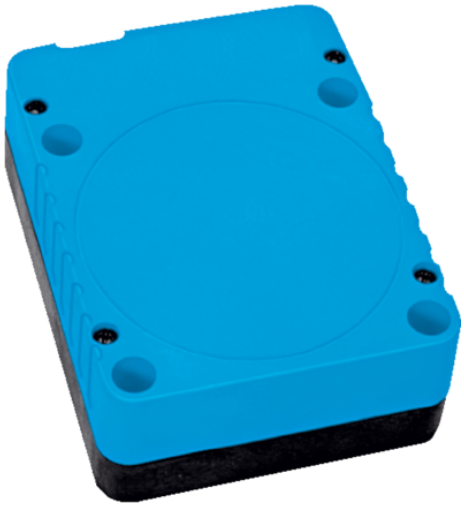
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny zbliżeniowy (7902138) serii IQL - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK044328

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 105 mm x 40 mm
Zasięg S_n	60 mm
Zasięg gwarantowany S_a	48,6 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	4 Hz
Typ przyłącza	Przyłącze zaciskowe ze złączem skręcanym M20
Wyjście przełączające	PNP / NPN
Funkcja wyjścia	Styk rozwierny albo zwierny
Właściwość trybu przełączania	Możliwość konfiguracji przewodowej
Wykonanie elektryczne	AC/DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP65 [1)]

[1)] Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	20 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Spadek napięcia	≤ 6,5 V (AC)
Histereza	1 % ... 15 %
Powtarzalność	≤ 10 % [1) 2) 3)]
Dryft temperaturowy (S_r)	± 10 %
EMC	Wg EN 55011, klasa B Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	≤ 350 mA [4)] ≤ 250 mA [5)] ≤ 100 mA [6)]
Prąd resztkowy	≤ 2,5 mA (AC 250 V)
Minimalny prąd obciążenia	> 5 mA
Prąd krótkotrwały wytrzymywany	2,2 A [7)]
Dławnica kablowa komory zaciskowej	M20 1,5
Przekrój poprzeczny żyły	≤ 2,5 mm²
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	[8)]
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +80 °C
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PPE
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PPE
Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji U_i	250 V AC
Kategoria użytkowa	AC-140 [9)] DC-13 [10)]
Stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	4 kV

[1)] Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia Ta stałe.

[2)] Sr.

[3)] Dokładność powtarzalności.

[4)] AC (+50 °C).

[5)] AC (+80 °C).

[6)] DC.

[7)] 20 ms / 0,5 Hz.

[8)] Bezpiecznik miniaturowy zgodny z IEC60217-2 Sheet 1, ≤ 2 A (flink).

[9)] Sterowanie niewielkimi obciążeniami elektromagnetycznymi z prądami trzymania < 200 mA.

[10)] Sterowanie elektromagnesami.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	736 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. 0,2
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,4

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	160 mm
B	160 mm
C	80 mm
D	150 mm
E	40 mm
F	480 mm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat CCC	?
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-SICK044328

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 15:13