AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (7902130) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK044324

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Cylindryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Średnica	Ø 20 mm
Zasięg S_n	10 mm
Zasięg gwarantowany S_a	8,1 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	25 Hz [1] 70 Hz [2]
Typ przyłącza	Przewód 2-żyłowy, 2 m
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	AC/DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 [3]

[1] Napięcie zasilające AC.

[2] Napięcie zasilające DC.

[3] Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	20 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Spadek napięcia	≤ 6,5 V (AC) ≤ 6 V (DC)
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 obciążenia	± 5 mA
Prąd resztkowy	≤ 2,5 mA (AC 250 V) ≤ 1,3 mA (AC 110 V) ≤ 0,8 mA (DC 24 V)
Prąd krótkotrwały wytrzymywany	2,2 A [7]
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,5 mm²
Średnica przewodu	Ø 5,6 mm
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, PBT
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne
Długość obudowy	77 mm
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] Napięcie zasilające AC (+50 °C).

[5] Napięcie zasilające AC (+80 °C).

[6] Napięcie zasilające 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 $_D$ 964 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	20 mm
B	40 mm
C	20 mm
D	30 mm
E	20 mm
F	80 mm

Certyfikaty

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

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-SICK044324

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:02