



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (7902137) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK044327

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Prostopadłościenny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	40 mm x 40 mm x 121 mm
Zasięg S_n	20 mm
Zasięg gwarantowany S_a	16,2 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	20 Hz ¹⁾ 55 Hz ²⁾
Typ przyłącza	Przyłącze zaciskowe ze złączem skręcanym M20
Funkcja wyjścia	Styk rozwierny albo zwierny
Właściwość trybu przełączania	Możliwość konfiguracji przewodowej
Wykonanie elektryczne	AC/DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP65 ³⁾

¹⁾ AC.

²⁾ 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 resztkowy	≤ 2,5 mA (AC 250 V) ≤ 1,3 mA (AC 110 V) ≤ 0,8 mA (DC 24 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 mm ²
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	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
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_g i temperatura otoczenia T_a stałe.

²⁾ S_r.

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 (flick).

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

¹⁰⁾ Sterowanie elektromagnesami.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 966 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 80 mm

B 80 mm

C 40 mm

D 60 mm

F 160 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 11.027270101

ECLASS 12.027274001

ETIM 5.0EC002714

ETIM 6.0EC002714

ETIM 7.0EC002714

ETIM 8.0EC002714

UNSPSC 16.090139122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK044327
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 18:53