



Element (7902136) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK044326**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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	15 mm
Zasięg gwarantowany S_a	12,15 mm
Montaż w metalu	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 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
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 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 (flick).

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

¹⁰⁾ Sterowanie elektromagnesami.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 964 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 0 mm
B 40 mm
C 40 mm
D 45 mm
E 0 mm
F 120 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-SICK044326

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 00:07