



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (7902134) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK044325

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Cylindryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Średnica	Ø 34 mm
Zasięg S_n	30 mm
Zasięg gwarantowany S_a	24,3 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	25 Hz ¹⁾ 50 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 60947-5-2 Wg EN 55011, klasa B
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 mm ²
Średnica przewodu	Ø 5,6 mm
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, PBT
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne
Długość obudowy	82 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 T_a stałe.

²⁾ S_r.

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 971 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 34 mm

B 85 mm

C 34 mm

D 90 mm

E 60 mm

F 240 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-SICK044325
---------	---------------