



Element (6020322) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033599**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Rozmiar gwintu	M18 x 1
Średnica	Ø 18 mm
Zasięg S_n	8 mm
Zasięg gwarantowany S_a	6,48 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	300 Hz
Typ przyłącza	Przewód 2-żyłowy, 2 m
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia reszkowe	≤ 10 %
Spadek napięcia	≤ 2,8 V ¹⁾
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 50 ms
Histeresa	2 % ... 10 %
Powtarzalność	≤ 2 % ^{2) 3)}
Dryft temperaturowy (S _r)	± 10 %
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I _a	≤ 100 mA
Prąd reszkowy	≤ 0,8 mA
Minimalny prąd obciążenia	≥ 3 mA
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm ²
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	?
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +70 °C
Materiał obudowy	Mosiądz, Mosiądz, niklowany
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne
Długość obudowy	50 mm
Użyteczna długość gwintu	32 mm
Maks. moment dokręcania	30 Nm

¹⁾ Przy I_a maks.

²⁾ Napięcie zasilające U_g i temperatura otoczenia T_a stałe.

³⁾ Sr.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 93 lat(a)

DC_{avg} 0 %

Współczynniki redukcji

Wskazówka Wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić

Stal nierdzewna (V2A) Ok. 0,77

Aluminium (Al) Ok. 0,53

Miedź (Cu) Ok. 0,45

Mosiądz (Ms) Ok. 0,56

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

A	18 mm
B	36 mm
C	18 mm
D	24 mm
E	16 mm
F	64 mm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
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

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 04:24