



Element (6027913) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033944**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Rozmiar gwintu	M8 x 1
Średnica	Ø 8 mm
Zasięg S _n	1,5 mm
Montaż w metalu	W jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	5.000 Hz
Typ przyłącza	Wtyk M8, 3-pinowy
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	$\leq 20 \% ^{1)}$
Spadek napięcia	$\leq 2 V ^{2)}$
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	$\leq 10 \text{ ms}$
Histereza	$\leq 10 \%$
Powtarzalność	$\leq 5 \% ^{3)4)}$
Dryft temperaturowy (S_r)	$\pm 10 \%$
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	$\leq 200 \text{ mA}$
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	?
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	?
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	$-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Materiał obudowy	Mosiądz, Mosiądz, niklowany
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne
Długość obudowy	32 mm
Użyteczna długość gwintu	15 mm
Maks. moment dokręcania	$\leq 4 \text{ Nm}$

¹⁾ U_v .

²⁾ Przy I_a maks.

³⁾ Napięcie zasilające U_{gi} i temperatura otoczenia T_a stałe.

⁴⁾ S_r .

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF _D	186 lat(a)
DC _{avg}	0%
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Współczynniki redukcji

Stal nierdzewna (V4A)	0,78
Aluminium (Al)	0,38
Miedź (Cu)	0,29
Mosiądz (Ms)	0,49

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

C	8 mm
D	0 mm
E	0 mm
F	0 mm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA 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. 10:37