AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6027513) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033908

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Rozmiar gwintu	M12 x 1
Średnica	Ø 12 mm
Zasięg S_n	10 mm
Zasięg gwarantowany S_a	8,1 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	400 Hz
Typ przyłącza	Przewód 3-żyłowy, 2 m
Wyjście przełączające	NPN
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 [1)]
Cechy szczególne	Trzykrotnie większy zasięg
Zakres dostawy	Nakrętka mocująca, mosiądz, chromowana (2 x) Podkładka, mosiądz, chromowana, z uzębieniem blokującym (2 x)

[1)] Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	≤ 10 % [1]
Spadek napięcia	≤ 2 V [2]
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 50 ms
Histereza	1 % ... 15 %
Powtarzalność	≤ 5 % [3] [4]
Dryft temperaturowy (S_r)	± 10 %
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	≤ 200 mA
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm²
Średnica przewodu	Ø 5 mm
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
Wskaźnik ustawienia	? [5]
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +70 °C
Materiał obudowy	Mosiądz, chromowany
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PTB
Długość obudowy	52 mm
Użyteczna długość gwintu	44 mm
Maks. moment dokręcania	10 Nm

[1] U_v.

[2] Przy I_a maks.

[3] Sr.

[4] UB = 20 V DC ... 30 V DC, TA = 23 °C ± 5 °C.

[5] Wskaźnik LED świeci stale (0 ≤ s ≤ 0,8 Sr); wskaźnik LED miga (0,8 Sr < s ≤ Sr).

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	171 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. 0,77
Aluminium (Al)	Ok. 0,49
Miedź (Cu)	Ok. 0,45
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,56

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	10 mm
B	30 mm
C	12 mm
D	30 mm
E	13 mm
F	100 mm

Certyfikaty

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

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-SICK033908

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:45