AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6027522) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033911

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Rozmiar gwintu	M30 x 1,5
Średnica	Ø 30 mm
Zasięg S_n	40 mm
Zasięg gwarantowany S_a	32,4 mm
Montaż w metalu	Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	100 Hz
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Wyjście przełączające	PNP
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	≤ 20 % [1]
Spadek napięcia	≤ 2 V [2]
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 200 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
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 °C ... +70 °C
Materiał obudowy	Mosiądz, chromowany
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PTB
Długość obudowy	73,5 mm
Użyteczna długość gwintu	42 mm
Maks. moment dokręcania	≤ 70 Nm

[1] U_v.

[2] Przy I_a maks.

[3] Sr.

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

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	170 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. 0,78
Aluminium (Al)	Ok. 0,42
Miedź (Cu)	Ok. 0,37
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,47

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	40 mm
B	120 mm
C	30 mm
D	120 mm
E	Aluminium: 25 mm, Stal: 35 mm, Mosiądz: 25 mm, Stal nierdzewna: 20 mm
F	400 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-SICK033911

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 20:54