AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6020318) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033597

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	5 mm
Zasięg gwarantowany S_a	4,05 mm
Montaż w metalu	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 resztkowe	≤ 10 %
Spadek napięcia	≤ 2,8 V [1]
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 50 ms
Histereza	2 % ... 10 %
Powtarzalność	≤ 2 % [2] [3]
Dryft temperaturowy (S_r)	± 10 %
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	≤ 100 mA
Prąd resztkowy	≤ 0,8 mA
Minimalny prąd obciążenia	≥ 3 mA
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm²
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	?
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	40 mm
Maks. moment dokręcania	30 Nm

[1] Przy I_a maks.

[2] Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia Ta 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. 0,86
Aluminium (Al)	Ok. 0,48
Miedź (Cu)	Ok. 0,4
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,72

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	9 mm
B	18 mm
C	18 mm
D	15 mm
E	3,6 mm
F	40 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

Nr kat.	OC-SICK033597

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 23:06