AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6027505) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033903

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Rozmiar gwintu	M8 x 1
Średnica	Ø 8 mm
Zasięg S_n	3 mm
Zasięg gwarantowany S_a	2,43 mm
Montaż w metalu	Quasi-zabudowane czoło [1)]
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Typ przyłącza	Przewód 3-żyłowy, 2 m
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 [2)]
Cechy szczególne	Trzykrotnie większy zasięg
Zakres dostawy	Nakrętka mocująca, mosiądz, chromowana (2 x) Podkładka, mosiądz, chromowana, z uzębieniem blokującym (2 x)

[1)] W przypadku montażu w materiałach przewodzących czujniki muszą wystawać na długość A (A = 1 mm).

[2)] 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	≤ 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	0,14 mm²
Średnica przewodu	Ø 3,5 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	45 mm
Użyteczna długość gwintu	45 mm
Maks. moment dokręcania	4 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 (V4A)	Ok. 0,72
Aluminium (Al)	Ok. 0,33
Miedź (Cu)	Ok. 0,27
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,41

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	2 mm
B	8 mm
C	8 mm
D	9 mm
E	1 mm
F	30 mm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
ACMA 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-SICK033903

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:59