AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1023577) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK000588

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 4 (IEC 61496-1)
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)
PFH_D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	15×10^{-9} (EN ISO 13849)
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

Funkcje

Obejście	?
Przełączanie trybów pracy	?
Tryb taktowy	?

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (IEC 61140)

Napięcie zasilania U_V	24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC) [1]
Tętnienia resztkowe	10 % [2]
Pobór prądu	≤ 110 mA
Czas do załączenia	≤ 4 s

IN A1 ... A6, MCC-BDC, MCC-TDC	
Stan WŁ., napięcie załączające HIGH	24 V DC (11 V DC ... 30 V DC)
Stan WYŁ., napięcie załączające LOW	–30 V DC ... 5 V DC
Prąd wejściowy – sygnał WYSOKI	6 mA ... 20 mA
Prąd wejściowy – sygnał NISKI	–3 mA ... 0,5 mA

IN B1, IN B2, OUT B1, OUT B2	
Czas przełączania obejścia	≤ 2 s
Monitorowanie czasu synchronizacji	≤ 200 ms

[1] Zewnętrzne zasilanie elektryczne musi być odporne na krótkotrwały zanik napięcia przez 20 ms zgodnie z normą EN 60204-1. Firma SICK oferuje odpowiednie zasilacze jako wyposażenie dodatkowe.

[2] W ramach granic U_V.

Dane mechaniczne

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Masa	+ 120 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	0 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	–25 °C ... +70 °C
Wilgotność powietrza	15 % ... 95 %, bez kondensacji
Odporność na drgania	5 g, 10 Hz ... 55 Hz
Odporność na wstrząsy	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-29)

Certyfikaty

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

Certyfikat EAC / DoC
Certyfikat ULus
Certyfikat cUL
Certyfikat EC-Type-Examination

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27371990
ECLASS 5.1.4	27371990
ECLASS 6.0	27371819
ECLASS 6.2	27371819
ECLASS 7.0	27371819
ECLASS 8.0	27371819
ECLASS 8.1	27371819
ECLASS 9.0	27371819
ECLASS 10.0	27371819
ECLASS 11.0	27371819
ECLASS 12.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	41113704

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK000588

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 20:50