AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6027343) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033880

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba możliwych do podłączenia par czujników (nadajnik i odbiornik)	1 ... 8
Czas odpowiedzi	≤ 30 ms

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 4 (IEC 61496-1) [1)]
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508) [1)]
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849) [1)]
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849) [1)]
PFH_D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	2,9 x 10^{-10} (EN ISO 13849) [1)]
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849) [1)]
Bezpieczny stan w przypadku usterki	Co najmniej jedno urządzenie OSSD jest wyłączone

[1)] Tylko w połączeniu z czujnikami L40.

Funkcje

	Funkcje	Stan dostarczony
Blokada restartu	?	Aktywowana
Monitorowanie urządzeń zewnętrznych (EDM)	?	Aktywowana

Interfejsy

Typ przyłącza	Wtykowe zaciski śrubowe
Dopuszczalna długość przewodów	≤ 100 m
Dopuszczalny przekrój przewodu	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Rodzaj konfiguracji	Przez okablowanie
Wskaźnik diagnostyczny	Wyświetlacz 7-segmentowy
Wskaźnik statusu	LEDs

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (IEC 61140)
Napięcie zasilania U_V	24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC)
Tętnienia resztkowe	≤ 5 V_{ss}
Pobór mocy	≤ 3,6 W (DC)
Czas do załączenia	≤ 2,5 s

Wyjścia bezpieczeństwa (OSSD)	
Rodzaj wyjścia	2 półprzewodniki PNP, chronione przed zwarciem, kontrolowane pod kątem zwarcia międzykanałowego [1)]
Stan WŁ., napięcie załączające HIGH	24 V DC (17,5 V DC ... 28,8 V DC)
Stan WYŁ., napięcie załączające LOW	≤ 1,3 V DC
Obciążalność prądowa na każde OSSD	≤ 0,5 A

[1)] Dotyczy napięć w zakresie od −30 V do +30 V.

Dane mechaniczne

Montaż	Mocowanie zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z EN 60715
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	22,6 mm x 99 mm x 113,5 mm
Masa	+ 160 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	−20 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	−25 °C ... +75 °C
Wilgotność powietrza	15 % ... 95 %, bez kondensacji
Odporność na drgania	10 Hz ... 55 Hz (EN 60068-2-6)
Odporność na wstrząsy	10 g, 16 ms (EN 60068-2-29)

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	
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-SICK033880

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 21:57