



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (2075833) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK029618

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasięg 6 m

Liczba wiązek 1

Czas reakcji 0,54 ms

Czas odpowiedzi 0,54 ms + Czas odpowiedzi urządzenia testującego (Flexi Classic)

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 2 (IEC 61496-1) ¹⁾
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 1 (IEC 61508) ¹⁾
Kategoria	Kategoria 2 (EN ISO 13849) ¹⁾
Szybkość testowania (test zewnętrzny)	100 /s (EN ISO 13849) ²⁾
Maksymalna częstość odczytu	≤ 60 min ⁻¹ (EN ISO 13849) ³⁾
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL c (EN ISO 13849) ¹⁾
PFH _D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	1,0 x 10 ⁻⁶ (EN ISO 13849) ¹⁾
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

¹⁾Tylko w połączeniu z Flexi Classic (UE410-MU).

²⁾ Zabronione jest przekraczanie częstotliwości testowej.

³⁾ Między dwoma żądaniami reakcji bezpieczeństwa urządzenia należy przeprowadzić co najmniej 100 testów wewnętrznych lub zewnętrznych.

Interfejsy

Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Długość przewodu	120 mm
Dopuszczalna długość przewodów	≤ 30 m
Wskaźniki	LED

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (IEC 61140)
Napięcie zasilania U_v	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Pobór prądu	≤ 30 mA
Wyjścia przełączające	PNP, Q ¹⁾
Obciążalność prądowa	≤ 100 mA

¹⁾ Chronione przed zwarcie.

Dane mechaniczne

Budowa	Prostopadłościenny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	12,2 mm x 50 mm x 23,6 mm
Materiał obudowy	VISTAL®
Masa	+ 80 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (IEC 60529) IP66 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529) IP69K (ISO 20653)
Temperatura otoczenia pracy	-40 °C ... +60 °C
Temperatura składowania	-40 °C ... +75 °C
Wilgotność powietrza	15 % ... 95 %, bez kondensacji
Odporność na drgania	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6)
Odporność na wstrząsy	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-29)

Inne dane

Kąt rozproszenia/kąt odbioru ± 5° / ± 5°

Certyfikaty

- EU declaration of conformity ?
- UK declaration of conformity ?
- ACMA declaration of conformity ?
- MAR declaration of conformity ?
- China-RoHS ?
- Certyfikat EAC / DoC ?
- Certyfikat EC-Type-Examination ?

Klasyfikacje

- ECLASS 5.027272701
- ECLASS 5.1.427272701
- ECLASS 6.027272701
- ECLASS 6.227272701
- ECLASS 7.027272701
- ECLASS 8.027272701
- ECLASS 8.127272701
- ECLASS 9.027272701
- ECLASS 10.027272701
- ECLASS 11.027272701
- ECLASS 12.027272701
- ETIM 5.0EC001831
- ETIM 6.0EC001831
- ETIM 7.0EC001831
- ETIM 8.0EC001831
- UNSPSC 16.090146171620

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK029618
---------	---------------