AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Sterownik bezpieczeństwa (1112299) serii Flexi Soft - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK020239

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Moduł	Analogowy moduł wejściowy
Rodzaj konfiguracji	Za pomocą oprogramowania (Flexi Soft Designer)
Cecha wyróżniająca	Lakier ochronny do trudnych warunków otoczenia (np. Odporność na siarkę).

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

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)	$0{,}166 \times 10^{-9}$
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849-1)

Funkcje

Kontrola poziomu granicznego	?
Ustalenie zakresu sygnału	?

Interfejsy

Liczba bezpiecznych wejść analogowych	2
Typ przyłącza	Wtykowe zaciski sprężynowe

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (EN 61140)
Zasilanie elektryczne	Przez FLEXBUS+
Wewnętrzny pobór mocy	≤ 2 W [1]

Wejścia analogowe	
Napięcie wejściowe	≤ 30 V DC
Prąd wejściowy	≤ 30 mA
Zakres pomiarowy prądu	4 mA ... 20 mA
Zakres wejściowy prądu	3,5 mA ... 20,5 mA [2] [3]
Rezystancja wejściowa	50 Ω

[1] Przez FLEXBUS+, bez prądu na wejściach analogowych.

[2] Wartość progowa, poniżej której przyjmuje się, że wystąpił błąd czujnika. Przy maks. odchyleniu 1% (wartość końcowa skali) zakres tolerancji wynosi od 3,3 mA do 3,7 mA.

[3] Wartość progowa, powyżej której przyjmuje się, że wystąpił błąd czujnika. Przy maks. odchyleniu 1% (wartość końcowa skali) zakres tolerancji wynosi od 20,3 mA do 20,7 mA.

Dane mechaniczne

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
Masa	117 g (± 5 %)

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	–25 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	–25 °C ... +70 °C
Wilgotność powietrza	≤ 95 %, bez kondensacji
Odporność na pojedynczy gaz (dwutlenek siarki)	25 ppm, 21 dni, 25°C (IEC 60068-2-42 - Kc)
Odporność na mieszaniny gazów	100 ppb - H_2S 2000 ppb - NO_2 100 ppb - Cl_2 2000 ppb – SO_2, 21 dni, 30°C (IEC 60068-2-60 Ke)

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	

ACMA declaration of conformity
China-RoHS
Certyfikat CCC
Certyfikat UK-Type-Examination
Certyfikat cULus
Certyfikat EAC / DoC
certyfikat cTUVus
Certyfikat EC-Type-Examination

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK020239

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 02:06