Sterownik bezpieczeństwa (1051134) serii Flexi Soft - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK005202

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Moduł	Analogowy moduł wejściowy
Rodzaj konfiguracji	Za pomocą oprogramowania (Flexi Soft Designer)

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

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 S-Mark	?
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-SICK005202

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