AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wyłącznik bezpieczeństwa (6025105) serii i110P - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033763

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
Siła napędowa	≥ 11 N
Częstotliwość aktywacji	≤ 6.000 /h
Kierunki aktywacji	4
Prędkość rozruchowa	0,1 m/min ... 15 m/min
Odległość zadziałania wymuszonego	4 mm

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d}	2×10^6 przełączeń (przy niewielkim obciążeniu)
Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 1 (EN ISO 14119)
Poziom kodowania aktywatora	Niekodowany (EN ISO 14119)
Bezpieczny stan w przypadku usterki	Przełącznik nie ma wbudowanego wewnętrznego mechanizmu wykrywania błędów i w razie błędu nie może przyjąć stanu bezpiecznego. Za wykrywanie błędów odpowiada podłączony układ logiczny, którego celem jest zapewnienie bezpieczeństwa pracy.

Funkcje

Bezpieczna kaskada czujników	Brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką)

Interfejsy

Typ przyłącza	Dławik kablowy, 1 x M20
Przekrój poprzeczny przewodu	≤ 2,5 mm²

Dane elektryczne

Zasada działania	Przełącznik powolny
Kategoria użytkowa	AC-15/DC-13 (IEC 60947-5-1)
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze	3 A (240 V AC) 3 A (24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U_i	250 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	2.500 V AC
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	F15
Napięcie przełączające	≥ 5 V DC
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	≥ 5 mA (5 V DC)

Dane mechaniczne

Masa	0,43 kg
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Obróbka powierzchni	Lakierowana
Żywotność mechaniczna	10 x 10^6 przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP66 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	−25 °C ... +80 °C
Temperatura składowania	−25 °C ... +80 °C
Odporność na drgania	10 Hz ... 5 Hz, 0,35 mm (IEC 68-2-6)

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
Certyfikat cULus	
certyfikat TÜV	

certyfikat TÜV załącznik

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27272601
ECLASS 5.1.4	27272601
ECLASS 6.0	27272601
ECLASS 6.2	27272601
ECLASS 7.0	27272601
ECLASS 8.0	27272601
ECLASS 8.1	27272601
ECLASS 9.0	27272601
ECLASS 10.0	27272601
ECLASS 11.0	27272601
ECLASS 12.0	27272601
ETIM 5.0	EC001829
ETIM 6.0	EC001829
ETIM 7.0	EC001829
ETIM 8.0	EC001829
UNSPSC 16.0901	39122205

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033763

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 01:59