AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wyłącznik bezpieczeństwa (6025100) serii i12S - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033761

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	0
Siła blokująca	≤ 6 N
Częstotliwość aktywacji	≤ 7.200 /h
Kierunki aktywacji	5
Prędkość rozruchowa	≤ 10 m/min

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d}	2×10^6 przełączeń (przy niewielkim obciążeniu)
Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 2 (EN ISO 14119)
Poziom kodowania aktywatora	Niski poziom kodowania (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 M16
Przekrój poprzeczny przewodu	≤ 1,5 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) 2 A (24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U_i	240 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	2.500 V AC
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	T10/10A
Napięcie przełączające	≥ 5 V DC
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	≥ 5 mA (5 V DC)

Dane mechaniczne

Masa	0,08 kg
Materiał obudowy	Tworzywa termoplastyczne, wzmocnione włóknem szklanym
Żywotność mechaniczna	1 x 10^6 przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	−20 °C ... +80 °C
Temperatura składowania	−20 °C ... +80 °C

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cULus	?
certyfikat TÜV	?
certyfikat TÜV załącznik	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27272602
ECLASS 5.1.4	27272602
ECLASS 6.0	27272602
ECLASS 6.2	27272602
ECLASS 7.0	27272602
ECLASS 8.0	27272602
ECLASS 8.1	27272602
ECLASS 9.0	27272602
ECLASS 10.0	27272602
ECLASS 11.0	27272602
ECLASS 12.0	27272602
ETIM 5.0	EC002592
ETIM 6.0	EC002592
ETIM 7.0	EC002592
ETIM 8.0	EC002592
UNSPSC 16.0901	39122205

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033761

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 01:58