



Wyłącznik bezpieczeństwa (6025108) serii i110R - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033766**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
Częstotliwość aktywacji	≤ 6.000 /h
Moment aktywujący	≥ 0,34 Nm
Kierunki aktywacji	4
Prędkość rozruchowa	0,1 m/min ... 15 m/min
Kąt zadziałania wymuszonego	44°

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 $\leq 2,5 \text{ mm}^2$

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	$\geq 5 \text{ V DC}$
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	$\geq 5 \text{ mA (5 V DC)}$

Dane mechaniczne

Masa	0,52 kg
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Obróbka powierzchni	Lakierowana
Żywotność mechaniczna	10×10^6 przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP66 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	$-25 \text{ °C} \dots +80 \text{ °C}$
Temperatura składowania	$-25 \text{ °C} \dots +80 \text{ °C}$

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-SICK033766

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 00:55