



Wyłącznik bezpieczeństwa (6024884) serii i150RP - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033741**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
Siła napędowa (odchylenie)	≤ 125 N (300 mm)
Częstotliwość aktywacji	≤ 3.600 /h
Kierunki aktywacji	1
Długość liny	≤ 75 m

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d}	2×10^6 przełączeń (przy niewielkim obciążeniu)
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, 3 x M20
Przekrój poprzeczny przewodu $\leq 1,5 \text{ mm}^2$

Dane elektryczne

Zasada działania	Przełącznik powolny
Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
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	250 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	2.500 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciovowe	T6
Napięcie przełączające	$\geq 5 \text{ V DC}$
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	$\geq 5 \text{ mA (5 V DC)}$

Dane mechaniczne

Wymiary	69 mm x 203 mm x 85 mm
Masa	0,84 kg
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy z metali lekkich
Obróbka powierzchni	Lakierowana
Żywotność mechaniczna	1×10^6 przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-25 °C ... +80 °C
Temperatura składowania	-25 °C ... +80 °C

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cULus	?
Certyfikat Third party	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270601
ECLASS 5.1.4	27270690
ECLASS 6.0	27270607
ECLASS 6.2	27270607
ECLASS 7.0	27270607
ECLASS 8.0	27270607
ECLASS 8.1	27270607
ECLASS 9.0	27270607
ECLASS 10.0	27270607
ECLASS 11.0	27270607
ECLASS 12.0	27270607
ETIM 5.0	EC002033
ETIM 6.0	EC002033
ETIM 7.0	EC002033
ETIM 8.0	EC002033
UNSPSC 16.0901	39121545

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK033741

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 11:36