

Element (6036768) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK034643

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Część systemowa	Czujnik z aktuatorem
Typ czujnika	Magnetyczny
Liczba zestyków zwiernych	1
Liczba zestyków rozwiernych	1
Odległość zadziałania pewnego S _{ao}	6 mm
Odległość zwolnienia pewnego S _{ar}	17 mm
Aktywne powierzchnie czujników	1
Kierunki aktywacji	5

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B _{10d}	2 x 10 ⁷ przełączeń (przy niewielkim obciążeniu)
Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 4 (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 Złącze wtykowe, M8, 4-biegunowe

Dane elektryczne

Rodzaj wyjścia Kontaktrony

Napięcie przełączające $\leq 30\text{ V DC}$

Prąd łączeniowy $\leq 400\text{ mA}$

Dane mechaniczne

Budowa Cylindryczny

Średnica obudowy M30

Masa $+ 0,051\text{ kg}$

Materiał obudowy Wzmocniony włóknem szklanym polisiarczek fenylenu

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony IP67

Temperatura otoczenia pracy $-20\text{ °C} \dots +60\text{ °C}$

Temperatura składowania $-20\text{ °C} \dots +60\text{ °C}$

Odporność na drgania $10\text{ Hz} \dots 55\text{ Hz}$, 1 mm (EN 60947-5-3)

Odporność na wstrząsy 30 g, 11 ms (EN 60947-5-3)

Certyfikaty

EU declaration of conformity 

UK declaration of conformity 

China-RoHS 

Certyfikat cULus 

certyfikat TÜV 

certyfikat TÜV załącznik 

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27272402
ECLASS 5.1.4	27272402
ECLASS 6.0	27272402
ECLASS 6.2	27272402
ECLASS 7.0	27272402
ECLASS 8.0	27272402
ECLASS 8.1	27272402
ECLASS 9.0	27272402
ECLASS 10.0	27272402
ECLASS 11.0	27272402
ECLASS 12.0	27274401
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122205

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK034643
---------	---------------