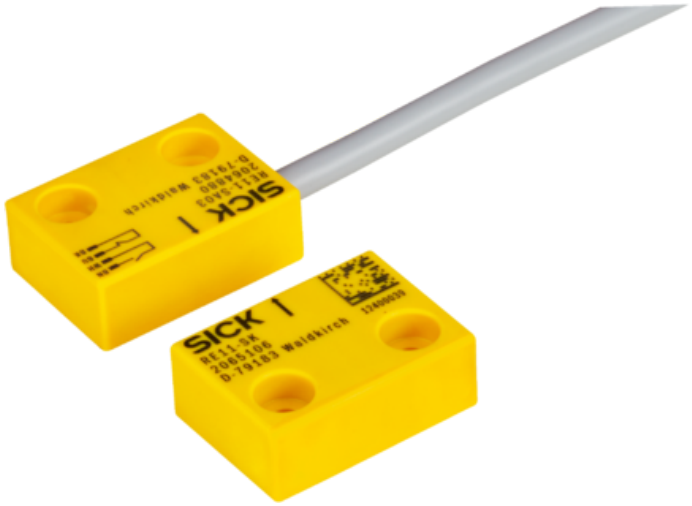
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wyłącznik bezpieczeństwa (1072460) serii RE1 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK011593

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Część systemowa	Czujnik z aktuatorem
Typ czujnika	Magnetyczny
Liczba zestyków zwiernych	1
Liczba zestyków rozwiernych	1
Liczba zestyków sygnalizacyjnych	1
Odległość zadziałania pewnego S_{ao}	7 mm
Odległość zwolnienia pewnego S_{ar}	20 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	Przewód
Długość przewodu	3 m
Średnica przewodu	5,8 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,25 mm²
Promień gięcia (w przypadku ułożenia na stałe)	> 12 x średnica przewodu
Promień gięcia (w przypadku ruchu przewodu)	> 15 x średnica przewodu
Materiał przewodu	PVC
Materiał przewodnika	Miedź

Dane elektryczne

Rodzaj wyjścia	Kontaktrony
Napięcie przełączające	≤ 30 V DC
Prąd łączeniowy	≤ 100 mA

Dane mechaniczne

Budowa	Prostopadłościenny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	26 mm x 36 mm x 13 mm
Masa	0,2 kg
Materiał obudowy	VISTAL®

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	–30 °C ... +60 °C
Temperatura składowania	–30 °C ... +60 °C
Odporność na drgania	10 Hz ... 55 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 UK-Type-Examination	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	
certyfikat TÜV	
certyfikat TÜV załącznik	
Certyfikat EC-Type-Examination	

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-SICK011593

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:08