



Czujnik do siłowników (1070035) serii RZC1 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK010751**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek ceowy
Budowa siłownika z adapterem	Szyba SMC CDQ2 Szyba SMC ECDQ2
Długość obudowy	26,3 mm
Wyjście przełączające	Kontaktron
Częstotliwość przełączania	500 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	AC/DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾

¹⁾ Wg EN 60529 (IP67/IP68).

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Pobór prądu	5 mA, bez obciążenia
Spadek napięcia	< 3,2 V
Prąd stały I _a	≤ 50 mA
Moc przełączania	≤ 6 W








Klasa ochrony	II ¹⁾²⁾
Droga przemieszczenia stand.	7 mm
Powtarzalność	≤ 0,1 mT ³⁾
Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 °C ... +80 °C
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	Wg EN 60947-5-2
Typ przyłącza	Przewód 2-żyłowy, 3 m
Typ przyłącza – szczegóły	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,09 mm ²
Średnica przewodu	Ø 2,2 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 2 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 5 x średnica przewodu
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne, PA, wzmocniony
Przewód	PUR

¹⁾ Czujnik musi być całkowicie osadzony w rowku.

²⁾ Kategoria przepięciowa II.

³⁾ Napięcie zasilające U_g i temperatura otoczenia Ta stałe.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104

ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK010751
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:34