



## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2141614) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK031913**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Dane techniczne

Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M12, 8 pinów, prosty, kodowanie A
Typ przyłącza – głowica B	Wtyk, M12, 8 pinów, prosty, kodowanie A
Blokada złącza wtykowego	Z możliwością przykręcenia
Materiał, złącze wtykowe	TPU
Kolor, złącze wtykowe	Czarny
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, nikielowany
Materiał, uszczelka	FKM
Moment dokręcenia	0,6 Nm
Rozwartość klucza	13
Przewód	0,25 m, 8 żył, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Czarny
Średnica przewodu	5,8 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,25 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	Nieekranowany

Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
Cykle gięcia	10.000.000
Napięcie znamionowe, przewód surowy	300 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	2.500 V AC
Napięcie znamionowe	
	30 V AC
	30 V DC
Napięcie znamionowe	0,8 kV
Obciążalność prądowa	2 A
Prędkość przesuwania	3 m/s
Droga przemieszczenia	10 m
Przyspieszenie	$\leq 10 \text{ m/s}^2$
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Narażanie na skręcanie	180° / 1 m
Cykle skręcania	2.000.000
Cykli na minutę	35
Wykonanie specjalne	Z okablowaniem specjalnym
Obszar zastosowania	Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Tryb przewodnika kablowego Robot
Dopuszczenia	UL
Nr pliku UL	E335179
Stopień ochrony	IP65 / IP66K / IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-25 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C
Tryb przewodnika kablowego	-25 °C ... +80 °C
Głowica	-25 °C ... +85 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Kategoria przepięciowa	III
Rezystancja skrośna	30 mΩ
Odporność termiczna, przewód surowy	Trudnopalny zgodnie z UL 1581, test palności w poziomie/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312

ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK031913
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 05:31