



## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2122408) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK031481**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Dane techniczne

Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M8, 4 piny, kątowy, kodowanie A
Typ przyłącza – głowica B	Wtyk, M12, 4 piny, prosty, kodowanie A
Blokada złącza wtykowego	Z możliwością przykręcenia
Materiał, złącze wtykowe	TPU
Kolor, złącze wtykowe	Czarny
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał, uszczelka	FKM
Moment dokręcenia	0,4 Nm (M8), 0,6 Nm (M12)
Rozwartość klucza	9 (M8), 13 (M12)
Przewód	0,6 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Czarny
Średnica przewodu	4,5 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
Tryb przewodnika kablowego	> 10 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	24 V DC
Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	≤ 4 A
Prędkość przesuwania	3 m/s
Droga przemieszczenia	10 m
Przyspieszenie	≤ 10 m/s <sup>2</sup>
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Narażanie na skręcanie	180° / 1 m
Cykle skręcania	2.000.000
Cykli na minutę	35
Obszar zastosowania	Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Tryb przewodnika kablowego Robot
Wskazówka	Nadaje się tylko do czujników PNP
Dopuszczenia	UL
Nr pliku UL	E335179
Stopień ochrony	IP65 / IP66K / IP67
Opis	Wskaźnik funkcji LED
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-SICK031481

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:49