



Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2119046) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK031402**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Typ przyłącza - głowica A	Gniazdo, M12, 12 pinów, kątowy, kodowanie A
Typ przyłącza - głowica B	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
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	0,6 Nm
Rozwartość klucza	13
Przewód	5 m, 12 żył, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Czarny
Średnica przewodu	6 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm ²
Ekranowanie	Nieekranowany

Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 15 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 7,5 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 10 x średnica przewodu
Cykle gięcia	≤ 2.000.000
Napięcie znamionowe, przewód surowy	300 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	1.500 V AC
Napięcie znamionowe	
	30 V AC
	30 V DC
Napięcie znamionowe	0,8 kV
Obciążalność prądowa	1,5 A
Prędkość przesuwania	3,3 m/s
Droga przemieszczenia	5 m
Przyspieszenie	≤ 5 m/s ²
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Narażanie na skręcanie	180°
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Robot
Dopuszczenia	CE
Stopień ochrony	IP65 / IP66 / IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-25 °C ... +85 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +85 °C
Tryb przewodnika kablowego	-25 °C ... +85 °C
Głowica	-25 °C ... +85 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Kategoria przepięciowa	III
Rezystancja skrośna	30 mΩ

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-SICK031402
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:12