



Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2107812) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK030889

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Typ przyłącza – głowica A

Typ przyłącza – głowica B

Blokada złącza wtykowego

Materiał, złącze wtykowe

Kolor, złącze wtykowe

Materiał, nakrętka radełkowa

Materiał, uszczelka

Moment dokręcenia

Rozwartość klucza

Przewód

Materiał, płaszcz

Kolor, płaszcz

Średnica przewodu

Przekrój poprzeczny przewodu

Ekranowanie

Gniazdo, M12, 3 piny, kątowy, kodowanie A

Wtyk, M8, 3 piny, prosty, kodowanie A

Z możliwością przykręcenia

TPU

Czarny

Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
(złącze żeńskie), mosiądz, niklowany (wtyk)

FKM

0,4 Nm (M8), 0,6 Nm (M12)

9 (M8), 13 (M12)

0,3 m, 3 żyły, PUR, bezhalogenowy

PUR, bezhalogenowy

Czarny

4,1 mm

0,25 mm², 0,34 mm²

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	
	≤ 60 V AC/DC
Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	4 A
Prędkość przesuwania	3 m/s
Droga przemieszczenia	10 m
Przyspieszenie	≤ 10 m/s ²
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
Dopuszczenia	CE 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-SICK030889
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:19