



## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2099599) - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK030610**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

## Dane techniczne

Typ przyłącza - głowica A	Gniazdo, M12, 5 pinów, prosty, kodowanie L
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	17
Przewód	2 m, 5 żył, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Czarny
Średnica przewodu	8,2 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	1,5 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	Nieekranowany

Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 7,5 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 10 x średnica przewodu
Cykle gięcia	5.000.000
Napięcie znamionowe, przewód surowy	1.000 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	10.000 V AC
Napięcie znamionowe	
	50 V AC
	60 V DC
Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	16 A
Prędkość przesuwania	3,3 m/s
Droga przemieszczenia	5 m
Przyspieszenie	≤ 5 m/s <sup>2</sup>
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Narażanie na skręcanie	180° / 1 m
Cykle skręcania	2.000.000
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego
Stopień ochrony	IP65/ IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-25 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-50 °C ... +80 °C
Tryb przewodnika kablowego	-20 °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 VW1 / CSA FT1 / 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-SICK030610
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 23:06