



Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2114401) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK031144**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Typ przyłącza - głowica A	Wtyk, M12, 5 pinów, prosty, 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, nikielowany
Moment dokręcenia	0,6 Nm
Rozwartość klucza	13
Przewód	30 m, 5 żył, PVC
Materiał, płaszcz	PVC
Kolor, płaszcz	Szary
Średnica przewodu	5,2 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm ²
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	
≤ 125 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 chemikaliów
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
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

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-SICK031144

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:49