AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2096201) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK030451

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M8, 4 piny, 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, niklowany
Materiał, uszczelka	FKM
Moment dokręcenia	0,4 Nm
Rozwartość klucza	9
Przewód	10 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Czarny
Średnica przewodu	5,3 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm²
Ekranowanie	Ekranowany

Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
Tryb prowadnika kablowego	> 10 x średnica przewodu
Cykle gięcia	5.000.000
Napięcie znamionowe, przewód surowy	300 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	2.000 V AC
Napięcie znamionowe	
	30 V AC
	30 V DC
Napięcie znamionowe	0,8 kV
Obciążalność prądowa	4 A
Prędkość przesuwania	3,3 m/s
Droga przemieszczenia	5 m
Przyspieszenie	≤ 5 m/s²
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Narażanie na skręcanie	30° / 1 m
Cykle skręcania	2.000.000
Cykli na minutę	35
Obszar zastosowania	Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Tryb prowadnika kablowego Robot
Dopuszczenia	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 prowadnika 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 sekcja 1090 (H), CSA FT2 / 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-SICK030451

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 19:33