AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1035437) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK001967

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Wydajność

Zakres pomiarowy	0 m ... 5 m
Enkoder	Obrotowe systemy sprzężenia zwrotnego HIPERFACE ®
Liczba okresów Sinus/Cosinus na obrót	128
Powtarzalność	≤ 0,15°
Liniowość	≤ ± 0,7 mm

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny HIPERFACE ®

Dane elektryczne

Typ przyłącza	Wtyk, M12, 8 pinów, promieniowe
Napięcie zasilające	7 V ... 12 V
Prąd roboczy	≤ 60 mA (bez obciążenia)
MTTFd: czas do niebezpiecznej awarii	250 lat(a) (EN ISO 13849) [1)]

[1)] W przypadku tego produktu chodzi o produkt standardowy, a nie o część zabezpieczającą w rozumieniu dyrektywy maszynowej. Obliczenie na podstawie nominalnego obciążenia części, średniej temperatury otoczenia 40 °C, częstości stosowania 8760 h/rok. Wszystkie awarie elektroniczne są uważane za awarie niebezpieczne. Szczegółowe

informacje — patrz dokument nr 8015532.

Dane mechaniczne

Masa	1,5 kg
Materiał, linka pomiarowa	Wysoce elastyczna pleciona linka stalowa (z osłoną z PA 12)
Średnica linki pomiarowej	0,6 mm
Materiał, obudowa mechanizmu linkowego	Aluminium
Siła sprężyny	4 N ... 6 N [1)]
Długość linki wyciąganej na obrót	153 mm
Trwałość użytkowa mechanizmu linkowego	Typ. 800.000 cykli [2) 3)]
Przyspieszenie linki	≤ 20 m/s²
Prędkość zmiany położenia	3,5 m/s

[1)] Wartości te są mierzone w temperaturze otoczenia 25°C. W innych temperaturach wartości mogą się różnić.

[2)] Jeden cykl obejmuje wyciągnięcie i wciągnięcie linki.

[3)] Trwałość użytkowa zależy od typu i obciążenia. Do czynników, które mają na to wpływ, należą: warunki otoczenia, sytuacja montażowa, stosowany zakres pomiarowy, prędkość przesuwania i przyspieszenie.

Dane dotyczące otoczenia

EMC	Wg EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3
Stopień ochrony	IP52, Przestrzegać zalecanej pozycji montażowej (IEC 60529)
Zakres temperatury roboczej	–10 °C ... +70 °C

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270590
ECLASS 5.1.4	27270590
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270590

ECLASS 8.0	27270590
ECLASS 8.1	27270590
ECLASS 9.0	27270590
ECLASS 10.0	27270613
ECLASS 11.0	27270503
ECLASS 12.0	27270503
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK001967

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 01:47