



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1035241) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK001919**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Wydajność

Zakres pomiarowy	0 m ... 5 m
Enkoder	Enkoder absolutny
Liczba kroków na obrót	3.060
Powtarzalność	≤ 0,15 mm
Liniowość	≤ ± 0,7 mm

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny SSI

Dane elektryczne

Typ przyłącza	Wtyk, M23, 12 pinów, promieniowe
Napięcie zasilające	12 V ... 30 V
MTTFd: czas do niebezpiecznej awarii	150 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/s ²
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-SICK001919
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 00:59