



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Akcesorium (5341052) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK032956

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Grupa akcesoriów

Mechanizm linkowy

Opis

Mechanizm linkowy EcoLine do mocowania na serwokołnierzu z wątkiem 6 mm, zakres pomiarowy 0 m ... 1,65 m

Cecha wyróżniająca

Zakończenie linki wg specyfikacji klienta (kulka podwieszana (tworzywo sztuczne) i łączka zaprasowywana (mosiądz), obwód bębna linki 150 mm $\pm$ 0,1 mm, długość pomiarowa 1,65 m

Zakres dostawy

Bez enkodera

Zakres pomiarowy

0 m ... 1,65 m ¹⁾

Powtarzalność

$\leq$ 0,2 mm

Liniowość

$\leq \pm$ 2 mm

Histereza

$\leq$ 0,4 mm

Masa

80 g (Mechanizm linkowy)

Masa (linka pomiarowa)

0,58 g/m

Materiał, linka pomiarowa

Wysoce elastyczna pleciona linka stalowa ze stali nierdzewnej 1.4401 V4A/w osłonie poliamidowej PA 12

Materiał, obudowa

Tworzywo sztuczne, Noryl

Materiał, obudowa mechanizmu linkowego	Tworzywo sztuczne, Noryl
Długość linki wyciąganej na obrót	150 mm
Faktyczna długość wyciąganej linki	1,7 m
Siła sprężyny	1 N ... 1,4 N ²⁾
Średnica linki pomiarowej	0,36 mm
Przyspieszenie linki	10 m/s ²
Prędkość zmiany położenia	6 m/s
Rozdzielczość	W celu obliczenia rozdzielczości systemu należy użyć następującego wzoru: Długość linki wyciąganej na obrót / krok na obrót = rozdzielczość połączenia mechanizmu linkowego i enkodera
Temperatura otoczenia pracy	-30 °C ... +70 °C ³⁾
Stopień ochrony mechaniki	IP50
Trwałość użytkowa mechanizmu linkowego	Typ. 1.000.000 cykli ^{4) 5)}

¹⁾ Nie wolno przekraczać rzeczywistej długości linki, ponieważ w przeciwnym razie zostanie uszkodzony mechanizm linki.

²⁾ Wartości te są mierzone w temperaturze otoczenia 25°C. W innych temperaturach wartości mogą się różnić.

³⁾ Długość linki na obrót: 150 mm ± 0,1 mm. Wartości są mierzone w temperaturze 25°C. W innych temperaturach wartości mogą się różnić.

⁴⁾ Wartości uśrednione, zależne od typu obciążenia.

⁵⁾ 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.

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270591
ECLASS 5.1.4	27270591
ECLASS 6.0	27279103
ECLASS 6.2	27279103
ECLASS 7.0	27279103
ECLASS 8.0	27279103
ECLASS 8.1	27279103
ECLASS 9.0	27270591
ECLASS 10.0	27270591
ECLASS 11.0	27270591
ECLASS 12.0	27270591
ETIM 5.0	EC002026
ETIM 6.0	EC002026
ETIM 7.0	EC002026
ETIM 8.0	EC002026
UNSPSC 16.0901	39122221

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK032956
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 15.08.2026r, g. 22:39