



Najszybsza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Akcesorium (6029789) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK034075

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Grupa akcesoriów

Mechanizm linkowy

Opis

Mechanizm linkowy HighLine do mocowania czołowego z wałkiem 10 mm, zakres pomiarowy 0 m ... 5 m

Zakres dostawy

Bez enkodera

Zakres pomiarowy

0 m ... 5 m

Powtarzalność

$\leq 1 \text{ mm}$

Liniowość

$\leq \pm 2 \text{ mm}$

Histereza

$\leq 2 \text{ mm}$

Masa

2,6 kg (Mechanizm linkowy)

Masa (linka pomiarowa)

7,1 g/m

Materiał, linka pomiarowa

Wysoce elastyczna pleciona linka stalowa ze stali nierdzewnej 1.4401 V4A

Materiał, obudowa sprężysta

Tworzywo sztuczne

Materiał, obudowa mechanizmu linkowego

Aluminium (anodowane), tworzywo sztuczne

Długość linki wyciąganej na obrót

334,1 mm

Faktyczna długość wyciąganej linki

5,2 m

Siła sprężyny

15 N ... 20 N ¹⁾

Średnica linki pomiarowej	1,35 mm
Prędkość zmiany położenia	8 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
Stopień ochrony mechaniki	IP64
Trwałość użytkowa mechanizmu linkowego	Typ. 1.000.000 cykli ^{2) 3)}

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

²⁾Wartości uśrednione, zależne od typu obciążenia.

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.

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-SICK034075