

Akcesorium (6028627) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK034044

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Grupa akcesoriów

Mechanizm linkowy

Opis

Mechanizm linkowy HighLine do mocowania na serwokołnierzu z wałkiem 6 mm, zakres pomiarowy 0 m ... 10 m

Zakres dostawy

Bez enkodera

Zakres pomiarowy

0 m ... 10 m

Powtarzalność

≤ 1,5 mm

Liniowość

≤ ± 2 mm

Histereza

≤ 3 mm

Masa

3,5 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

332,4 mm

Faktyczna długość wyciąganej linki

10,2 m

Siła sprężyny

10 N ... 20 N ¹⁾

Średnica linki pomiarowej	1,35 mm
Przyspieszenie linki	40 m/s ²
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-SICK034044