

lineaire module HMP-32- -B-

Artikelnummer: 537943
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2018. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	100 ... 400 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	YSRW: Schokdemper, zachte merklijn
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding Juk-kinematica Zuiger Zuigerstang
Max. aantal tussenposities	1
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Type schokdemper	YSRW-16-26
Varianten	kleemeenheid op de zuigerstang trekkend
Werkdruk	4 ... 8 bar
Max. snelheid uitgaand	$\leq 1,2$ m/s
Max. snelheid ingaand	$\leq 1,1$ m/s
Maximale verplaatsingstijd	≤ 1.000 ms
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,01$ mm 0,01 mm
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - Moderate corrosion stress
Geluidsdrukniveau	69 dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Dempingslengte	26 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	483 N
Smeerinterval van de geleidingselementen	5.000 km
Service-interval schokdemper	10 Mio SP
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	4.000 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	200 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	10.900 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	74 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	naar keuze:
Pneumatische aansluiting	PK-4 PK-6

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE
Informatie materiaal deksel	Aluminium geanodiseerd
Informatie materiaal dichtingen	NBR PUR
Informatie materiaal frontplaat	Aluminium geanodiseerd
Informatie materiaal geleidingsbuis	Wentellagerstaal gecoat
Informatie materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd