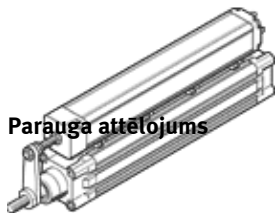


# Pozicionēšanas piedziņa DNM-32- -

Daļas numurs: 528940

FESTO

Ar pievienotu pārvietojuma enkoderi.



Parauga attēlojums

## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 ... 500 mm
Gājiena saīsināšana gala pozīcijās	≥ 10 mm
Mazākais pozicionēšanas gājiens	3% no maksimālā gājiena Tomēr, ne vairāk kā 20 mm
Virzuļa diametrs	32 mm
Bāzēts uz standartu	ISO 15552 (iepriekš arī VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Uzstādīšanas pozīcija, pozicionēšana	Jebkurš
Uzstādīšanas pozīcija, soft stop	Horizontāls
Mērīšanas metode: pārvietojuma kodētājs	Analogais
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem Ar pievienotu pārvietojuma kodētāju
Varianti	Caurejošs virzuļa kāts caurejošs, dobts virzuļa kāts
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	Vadotnes kāts ar skavu
Darbošanās spiediens	4 ... 8 bar
Darbības spiediens, pozicionēšana / soft stop	4 ... 8 bar
Maks. pārvietojuma ātrums	> 1,5 m/s
Min. pārvietojums ātrums	0,05 m/s
Tipiskais īsa gājiena pozicionēšanas laiks, horizontālais	0,35/0,55 s
Tipiskais gara gājiena pozicionēšanas laiks, horizontālais	0,45/0,7 s
Rekomendētā virpuļstrāva	< 1 μA
Darbības režīms	divpusējās darbības
Maks. darba spriegums, DC	42 V
Maks. saraustītā virpuļstrāva	10 mA
Maks. strāvas patēriņš	4 mA
Nominālais darbības spriegums DC	10 V
Savienojuma pretestības pielāide	20 %
Pieļaujamās sprieguma svārstības	< 1 %
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1
Aizsardzības klase	IP54
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,1 Nm
Maks. slodze, horizontālā	45 kg
Maks. slodze, vertikālā	15 kg
Min. slodze, horizontālā	3 kg

Pazīme	Lielums
Min. slodze, vertikālā	3 kg
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	415 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	483 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	198 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	51 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	650 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	11 g
Pārvietojuma izšķirtspēja	≤ 0,01 mm
Izejas signāls	Analogais
Temperatūras koeficients	≤ 5 ppm/K
Atkārtšanas precizitāte, soft stop gala pozīcija	< 0,1 mm
Atkārtšanas precizitāte, soft stop vidējā pozīcija	+/- 2 mm
Elektriskā savienojuma, pārvietojuma kodētājs	4-kontaktu
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Pārsega materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiālu informācija	NBR TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums
Materiālu informācija, spraudņa korpuss	PPE pastiprināts
Cilindra čaulas materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums