

Eletro-cilindro DNCE-32- -LS-1,5-Q

Número código: 545210

FESTO

Com fuso com buchas deslizadas e haste antigiro.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	1 ... 400 mm
Dimensões	32
Reserva de curso	0 mm
Rosca da haste	M10x1,25
Reversierspiel	0,2 mm
Diâmetro do fuso	9 mm
Passo do fuso	1,5 mm/U
Ângulo máx. de torção da haste +/-	0,3 deg
Com base na norma padrão	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de motor	Motor de passo Servomotor DC
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Princípio construtivo	Atuador elétrico com fuso roscado de deslizamento
Tipo de eixo	Rosca plana
Variantes	Haste antigiro
Antigiro/guia	com guia deslizante
Aceleração máx.	1 m/s ²
Velocidade máxima	0,06 m/s
Precisão de repetição	+/-0,07 mm
Tempo de abertura e fechamento	100%
Classe de resistência à corrosão KBK	0
Temperatura de armazenamento	-25 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 95 %
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,0001 J
Torque permanente do atuador	0,4 Nm
Força de avanço permanente	300 N
Torque de acionamento máximo	0,4 Nm
Torque máx. da proteção antigiro	1 Nm
Torque máx. Mx	1 Nm
Força radial máxima no eixo motor	45 N
Max. Vorschubkraft Fx	300 N
Leerlaufantriebsmoment	0,06 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	30 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	15 kg
Momento de inércia JH por metro de curso	0,0361 kgcm ²
Momento de inércia JL por kg de carga útil	0,0006 kgcm ²
Momento de inércia JO	0,0433 kgcm ²
Massa móvel com curso de 0 mm	150 g
Peso adicional por 10 mm de curso	32,4 g
Peso básico para curso de 0 mm	720 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	6,9 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS
Informação sobre material, tampão	Alumínio injetado pintado
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio anodizado liso
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, porca do fuso	POM
Informação sobre material, fuso	Aço
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio anodizado liso