

eixo com correia dentada DGE-12- -ZR

Código da peça: 193740
Produto a ser descontinuado

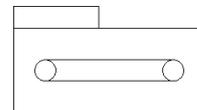
FESTO

Eixo eletromecânico com correia dentada.

Produto será descontinuado. Disponível até 2021. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Diâmetro efetivo do pinhão de acionamento	12,09 mm
Curso de trabalho	1 ... 1.000 mm
Dimensões	12
Reserva de curso	36,5 mm
Alongamento da correia dentada	0,1 %
Divisão da correia dentada	2 mm
Guia	Guia de esferas recirculante Guia para serviços pesados
Princípio construtivo	Eixo linear eletromecânico com correia dentada
Tipo de motor	Motor de passo Servomotor
Aceleração máx.	20 m/s ²
Velocidade máxima	1,5 m/s
Precisão de repetição	±0,08 mm
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 40 °C
Torque de acionamento máximo	0,18 Nm
Máx. força de avanço Fx	30 N
Torque de acionamento sem carga	0,08 Nm
Momento de inércia JH por metro de curso	0,009 kgcm ²
Momento de inércia JL por kg de carga útil	0,365 kgcm ²
Constante de avanço	38 mm/U
Material dos cabeçotes	Liga de alumínio anodizado
Material do compensador de força	reforçado com PA
Material do perfil	Liga de alumínio anodizado
Material da fita de proteção	Aço alta liga, inoxidável
Material da cobertura do atuador	Liga de alumínio anodizado
Material do carro	Liga de alumínio anodizado
Material do trilho da guia	Aço do mancal do rolamento