

# atuador articulado

## DFAW-50-100-CRB6-PPSA

Código da peça: 2876446  
 Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



### Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Largura do garfo	19,5 mm
Largura da fixação oscilante	19,5 mm
Amortecimento	PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste com garfo fixação oscilante no cabeçote dianteiro Camisa do atuador
Regulagem da velocidade	Válvulas reguladoras de fluxo integradas nos dois lados
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Extremidade da haste	Rosca externa com garfo
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Curso de amortecimento	24 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	990 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1.178 N
Massa móvel com curso de 0 mm	653 g
Peso adicional por 10 mm de curso	37 g
Peso básico para curso de 0 mm	3.432 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	25 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Tipo de fixação	com fixação oscilante no cabeçote dianteiro com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Material do garfo da haste	Injetados de alumínio anodizado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do anel raspador	bronze
Material da proteção	Injetados de alumínio
Material das vedações	NBR
Material da haste do pistão	Aço temperado revestido com cromo duro
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado