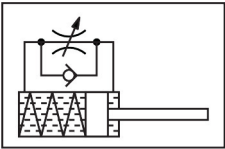


Amortecedores
DYSS-8-8-Y1F-F1A
Número de referência: 8179969

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	8
Curso	8 mm
Amortecimento	Auto-ajustável
Posição de montagem	Qualquer um
Detecção de posição	Sem
Variantes	Metais com cobre, zinco ou níquel como principais constituintes não são utilizados. As exceções são o níquel no aço, nas superfícies niqueladas quimicamente, nas placas de circuito impresso, nos cabos, nos conectores elétricos e nas bobinas.
Velocidade máx. de impacto	1.5 m/s
Tempo de reposição à temperatura ambiente	0.2 s
Tempo de reposição na temperatura ambiente mín.	1 s
Modo de funcionamento	Arranque Atuação simples
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Curso do amortecimento	8 mm
Força de paragem máx.	500 N
Torque de aperto máx.	5 Nm
Absorção de energia máx. por curso	3 J
Consumo máx. de energia por hora	18000 J
Energia residual máxima	0.002 J
Força de reposição	2.5 N
Força de inserção mín.	18 N
Peso do produto	10 g
Faixa de massas	15 kg
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Aço de alta liga
Material da biela	Aço de alta liga