

Amortecedores DYSS-7-5-Y1F-F1A

Número de referência: 8179968

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	7
Curso	5 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	Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Curso do amortecimento	5 mm
Força de paragem máx.	300 N
Torque de aperto máx.	3 Nm
Absorção de energia máx. por curso	2 J
Consumo máx. de energia por hora	12000 J
Energia residual máxima	0.01 J
Força de reposição	1.2 N
Força de inserção mín.	10 N
Peso do produto	15 g
Faixa de massas	5.5 kg
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR

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