

Amortiguador DYSS-5-5-Y1F-F1A

Número de artículo: 8179967

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	5
Carrera	5 mm
Amortiguación	Autorregulables
Posición de montaje	Cualquiera
Detección de posición	Sin
Variantes	No pueden utilizarse metales con cobre, zinc o níquel como componente principal. Son excepciones el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas.
Velocidad máx. de impacto	1 m/s
Tiempo de reposición a temperatura ambiente	0.2 s
Tiempo de reposición a temperatura ambiente mín.	1 s
Modo de funcionamiento	Empuje De simple efecto
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Longitud de amortiguación	5 mm
Fuerza máxima de impacto	200 N
Par de apriete máx.	2 Nm
Consumo máximo de energía por carrera	1.4 J
Consumo máximo de energía por hora	8000 J
Energía residual máxima	0.01 J
Fuerza de reposición	0.9 N
Fuerza de inserción mín.	10 N
Peso del producto	7 g
Rango de masas	2.5 kg
Tipo de fijación	Con contratuerca
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Característica	Valor
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Acero de alta aleación
Material del vástago	Acero de alta aleación