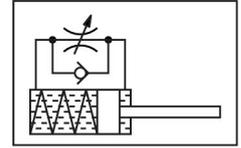


# Amortiguador DYSS-G8-10-10-Y1F-F1A

Número de artículo: 8132350

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	10
Carrera	10 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	1.5 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	10 mm
Fuerza máxima de impacto	700 N
Par de apriete máx.	8 Nm
Consumo máximo de energía por carrera	6 J
Consumo máximo de energía por hora	25000 J
Energía residual máxima	0.03 J
Fuerza de reposición	4 N
Fuerza de inserción mín.	24 N
Peso del producto	105 g
Rango de masas	20 kg
Tipo de fijación	Con manguito con rosca interior
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Acero de alta aleación
Material del vástago	Acero de alta aleación