

# Amortiguador DYSS-G8-2-4-Y1F-F1A

Número de artículo: 8119980

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	2
Carrera	4 mm
Amortiguación	Autorregulables
Posición de montaje	Cualquiera
Detección de posición	Sin
Velocidad máx. de impacto	0.5 m/s
Tiempo de reposición a temperatura ambiente	0.5 s
Tiempo de reposición a temperatura ambiente mín.	1 s
Modo de funcionamiento	De simple efecto Empuje
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	No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas
Temperatura ambiente	-10 °C...70 °C
Longitud de amortiguación	4 mm
Fuerza máxima de impacto	60 N
Par de apriete máx.	0.4 Nm
Consumo máximo de energía por carrera	0.1 J
Consumo máximo de energía por hora	270 J
Energía residual máxima	0.003 J
Fuerza de reposición	0.4 N
Fuerza de inserción mín.	2.5 N
Peso del producto	3.9 g
Rango de masas	0.8 kg
Tipo de fijación	Con manguito con rosca interior
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Acero de alta aleación
Material del vástago	Acero de alta aleación