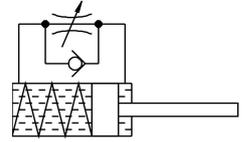


Stoßdämpfer DYSS-4-4-Y1F-F1A-G2

Teilenummer: 8119994

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Hub	4 mm
Dämpfung	selbsteinstellend
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	ohne
Max. Aufprallgeschwindigkeit	1 m/s
Rückstellzeit bei Raumtemperatur	0.2 s
Rückstellzeit bei min. Umgebungstemperatur	1 s
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Umgebungstemperatur	-10 °C...80 °C
Dämpfungslänge	4 mm
Max. Anschlagkraft	100 N
Max. Anziehdrehmoment	1 Nm
Max. Energieaufnahme pro Hub	0.8 J
Max. Energieaufnahme pro Stunde	5500 J
Max. Restenergie	0.006 J
Rückstellkraft	0.7 N
Min. Einschubkraft	4.5 N
Produktgewicht	4.5 g
Massebereich	1.7 kg
Befestigungsart	mit Kontermutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl