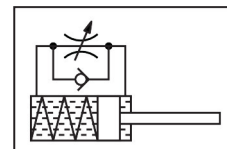


Stoßdämpfer DYSS-5-5-Y1F-F1A

Teilenummer: 8179967

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	5
Hub	5 mm
Dämpfung	selbsteinstellend
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	ohne
Varianten	Metalle mit Kupfer, Zink oder Nickel als Hauptbestandteil sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausnahmen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen.
Max. Aufprallgeschwindigkeit	1 m/s
Rückstellzeit bei Raumtemperatur	0.2 s
Rückstellzeit bei min. Umgebungstemperatur	1 s
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: 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	5 mm
Max. Anschlagkraft	200 N
Max. Anziehdrehmoment	2 Nm
Max. Energieaufnahme pro Hub	1.4 J
Max. Energieaufnahme pro Stunde	8000 J
Max. Restenergie	0.01 J
Rückstellkraft	0.9 N
Min. Einschubkraft	10 N
Produktgewicht	7 g
Massebereich	2.5 kg
Befestigungsart	mit Kontermutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl