

Stoßdämpfer DYSS-10-10-Y1F-F1A

Teilenummer: 8179970

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	10
Hub	10 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	1.5 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	10 mm
Max. Anschlagkraft	700 N
Max. Anziehdrehmoment	8 Nm
Max. Energieaufnahme pro Hub	6 J
Max. Energieaufnahme pro Stunde	25000 J
Max. Restenergie	0.03 J
Rückstellkraft	4 N
Min. Einschubkraft	24 N
Produktgewicht	51 g
Massebereich	20 kg
Befestigungsart	mit Kontermutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

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