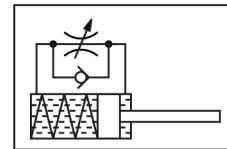


Stoßdämpfer DYSD-Q13-8-8-Y1F-Y9

Teilenummer: 8199041

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	8
Hub	8 mm
Dämpfung	selbsteinstellend
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	ohne
Max. Aufprallgeschwindigkeit	0.5 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	Geeignet für Batterieproduktion nach Festo-internen Definition im Schärfegrad F1A mit Restriktionen hinsichtlich der Verwendung von Cu/Zn/Ni
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Dämpfungslänge	8 mm
Max. Anschlagkraft	420 N
Max. Anziehdrehmoment	5 Nm
Max. Energieaufnahme pro Hub	4.8 J
Max. Energieaufnahme pro Stunde	11520 J
Rückstellkraft	9 N
Min. Einschubkraft	30 N
Produktgewicht	41.5 g
Massebereich	38.4 kg
Befestigungsart	mit Kontermutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Mutter	hochlegierter Stahl