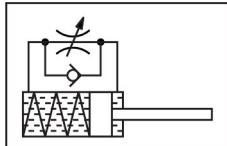


# Stoßdämpfer

## DYSS-G8-3-4-Y1F-F1A-G2

Teilenummer: 8119981

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	3
Hub	4 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	Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)
Umgebungstemperatur	-10 °C...80 °C
Dämpfungslänge	4 mm
Max. Anschlagkraft	80 N
Max. Anziehdrehmoment	1 Nm
Max. Energieaufnahme pro Hub	0.4 J
Max. Energieaufnahme pro Stunde	4500 J
Max. Restenergie	0.004 J
Rückstellkraft	0.4 N
Min. Einschubkraft	3.5 N
Produktgewicht	7.8 g
Massebereich	1 kg
Befestigungsart	mit Gewindehülse
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl