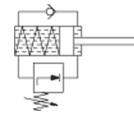
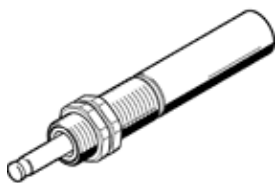


# Stoßdämpfer DYSR-12-12-Y5-T

Teilenummer: 1138643

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Baugröße                           | 12                                   |
| Hub                                | 12 mm                                |
| Dämpfung                           | einstellbar                          |
| Einbaulage                         | beliebig                             |
| Positionserkennung                 | ohne                                 |
| Max. Aufprallgeschwindigkeit       | 3 m/s                                |
| Rückstellzeit kurz                 | 0,2 s                                |
| Rückstellzeit lang                 | 1 s                                  |
| Funktionsweise                     | einfachwirkend<br>drückend           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 80 °C                        |
| Dämpfungslänge                     | 12 mm                                |
| Max. Anschlagkraft                 | 900 N                                |
| Max. Energieaufnahme pro Hub       | 10,8 J                               |
| Max. Energieaufnahme pro Stunde    | 60.000 J                             |
| Max. Restenergie                   | 0,05 J                               |
| Rückstellkraft                     | 4,5 N                                |
| Produktgewicht                     | 120 g                                |
| Befestigungsart                    | mit Kontermutter                     |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                         |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                  |
| Werkstoff Gehäuse                  | Stahl<br>verzinkt                    |
| Werkstoff Kolbenstange             | hochlegierter Stahl                  |