

# 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 bei Raumtemperatur           | 0.2 s                                |
| Rückstellzeit bei min. Umgebungstemperatur | 1 s                                  |
| Funktionsweise                             | drückend<br>einfachwirkend           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                       |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C...80 °C                       |
| Dämpfungslänge                             | 12 mm                                |
| Max. Anschlagkraft                         | 900 N                                |
| Max. Energieaufnahme pro Hub               | 10.8 J                               |
| Max. Energieaufnahme pro Stunde            | 60000 J                              |
| Max. Restenergie                           | 0.05 J                               |
| Rückstellkraft                             | 4.5 N                                |
| Min. Einschubkraft                         | 38 N                                 |
| Produktgewicht                             | 120 g                                |
| Massebereich                               | 90 kg                                |
| Befestigungsart                            | mit Kontermutter                     |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                         |
| Werkstoff Dichtungen                       | NBR                                  |
| Werkstoff Gehäuse                          | Stahl verzinkt                       |
| Werkstoff Kolbenstange                     | hochlegierter Stahl                  |