

# Ölbremsszylinder DYHR-20-50-Y5

Teilenummer: 1155693

FESTO



## Datenblatt

| Merkm al                           | Wert                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Baugröße                           | 20                                   |
| Hub                                | 50 mm                                |
| Dämpfung                           | einstellbar                          |
| Einbaulage                         | beliebig                             |
| Funktionsweise                     | einfachwirkend<br>drückend           |
| Positionserkennung                 | ohne                                 |
| Max. Aufprallgeschwindigkeit       | 0.3 m/s                              |
| Vorschubgeschwindigkeit            | 0.2 mm/s...100 mm/s                  |
| Rückstellzeit bei Raumtemperatur   | 1 s                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B2-L                       |
| Umgebungstemperatur                | 0 °C...80 °C                         |
| Max. Anschlagkraft                 | 2500 N                               |
| Max. Energieaufnahme pro Hub       | 125 J                                |
| Max. Energieaufnahme pro Stunde    | 140000 J                             |
| Min. Vorschubkraft                 | 250 N                                |
| Max. Vorschubkraft                 | 2500 N                               |
| Max. Restenergie                   | 0.32 J                               |
| Rückstellkraft                     | 9 N                                  |
| Produktgewicht                     | 440 g                                |
| Befestigungsart                    | mit Kontermutter                     |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                         |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                  |
| Werkstoff Gehäuse                  | Stahl<br>verzinkt                    |
| Werkstoff Kolbenstange             | gehärtet<br>hochlegierter Stahl      |