

# Stoßdämpfer DYSC-25-25-Y1F

Teilenummer: 2480234

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                               |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Baugröße                                   | 25                                 |
| Hub                                        | 25 mm                              |
| Dämpfung                                   | selbsteinstellend                  |
| Einbaulage                                 | beliebig                           |
| Positionserkennung                         | ohne                               |
| Max. Aufprallgeschwindigkeit               | 3 m/s                              |
| Rückstellzeit bei Raumtemperatur           | 0.3 s                              |
| Rückstellzeit bei min. Umgebungstemperatur | 1 s                                |
| Funktionsweise                             | drückend<br>einfachwirkend         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                     |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C...80 °C                     |
| Dämpfungslänge                             | 25 mm                              |
| Max. Anschlagkraft                         | 4000 N                             |
| Max. Energieaufnahme pro Hub               | 100 J                              |
| Max. Energieaufnahme pro Stunde            | 140000 J                           |
| Max. Restenergie                           | 0.8 J                              |
| Rückstellkraft                             | 14 N                               |
| Min. Einschubkraft                         | 140 N                              |
| Produktgewicht                             | 575 g                              |
| Massebereich                               | 160 kg                             |
| Befestigungsart                            | mit Kontermutter                   |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                       |
| Werkstoff Dichtungen                       | NBR                                |
| Werkstoff Gehäuse                          | Stahl verzinkt                     |
| Werkstoff Kolbenstange                     | hochlegierter Stahl                |