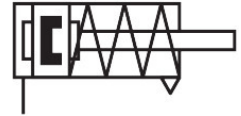


# Normzylinder ESNU-25-10-P-A

Teilenummer: 19269

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                                 | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                                     | 10 mm                                                      |
| Kolben-Ø                                                | 25 mm                                                      |
| Kolbenstangengewinde                                    | M10x1,25                                                   |
| Dämpfung                                                | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage                                              | beliebig                                                   |
| Entspricht Norm                                         | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                  |
| Kolbenstangenende                                       | Außengewinde                                               |
| Konstruktiver Aufbau                                    | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                     |
| Positionserkennung                                      | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                                               | einseitige Kolbenstange                                    |
| Betriebsdruck                                           | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                       |
| Funktionsweise                                          | drückend<br>einfachwirkend                                 |
| Betriebsmedium                                          | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität                                        | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Umgebungstemperatur                                     | -20 °C...80 °C                                             |
| Aufprallenergie in den Endlagen                         | 0.3 J                                                      |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 271 N                                                      |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                              | 71 g                                                       |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                    | 6 g                                                        |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                               | 238 g                                                      |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                          | 11 g                                                       |
| Befestigungsart                                         | mit Zubehör                                                |
| Pneumatischer Anschluss                                 | G1/8                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                                        | Aluminium-Knetlegierung<br>farblos eloxiert                |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                  |
|------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Dichtungen   | NBR<br>TPE-U(PU)             |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |