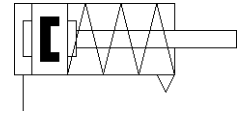
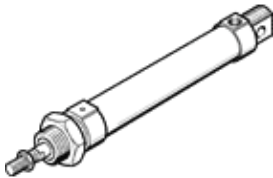


# Normzylinder ESNU-20-25-P-A

Teilenummer: 19267

FESTO

nach DIN ISO 6432 für Positionserkennung. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente. Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Hub   | 25 mm  |
| Kolben-Durchmesser                                      | 20 mm  |
| Kolbenstangengewinde                                    | M8   |
| Dämpfung  | P: 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 Mpa                                       | 0,12 ... 1 MPa   |
| Betriebsdruck   | 1,2 ... 10 bar   |
| Funktionsweise  | einfachwirkend<br>drückend                                 |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium                  | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                     | -20 ... 80 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen                         | 0,2 J  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 169 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                              | 44 g   |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                    | 4 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                               | 186,8 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                          | 7,2 g  |
| Befestigungsart   | mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss                                 | G1/8   |
| Werkstoffhinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel  | Aluminium-Knetlegierung<br>farblos eloxiert                |
| Werkstoff Dichtungen                                    | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Kolbenstange                                  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Zylinderrohr                                  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |