

# Normzylinder DSNU-10-15-P-A

Teilenummer: 1908251

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 15 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 10 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M4   |
| 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                          | 1,5 ... 10 bar   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend   |
| Maritime Klassifizierung               | siehe Zertifikat   |
| 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                         |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen        | 0,05 J   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 39,6 N   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 47,1 N   |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 8,5 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 2,7 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 37,3 g   |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 1 g  |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss                | M5   |
| 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                               |