

Festo AG & Co. KG

559306

## Rundzylinder

### DSNU-40-40-PPS-A

mit selbsteinstellender pneumatischer Endlagendämpfung.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

## Festo Datenblatt

| <b>Merkmal</b>                         | <b>Eigenschaft</b>                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                    | 40 mm                                                      |
| Kolben-Durchmesser                     | 40 mm                                                      |
| Kolbenstangengewinde                   | M12x1,25                                                   |
| Dämpfung                               | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung      |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                     |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                          | 1 - 10 bar                                                 |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                             |
| 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                                                |
| Dämpfungslänge                         | 18 mm                                                      |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 633,3 N                                                    |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 752,9 N                                                    |
| Bewegte Masse                          | 294 g                                                      |
| Produktgewicht                         | 757 g                                                      |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör                                                |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/4                                                       |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Werkstoffhinweis       | RoHS konform                 |
| Werkstoff Deckel       | Aluminium-Knetlegierung      |
| Werkstoff Dichtungen   | NBR<br>TPE-U(PU)             |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl          |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |

© 2018 Festo AG & Co. KG