

# Compacte cilinder ADN-80-20-I-PPS-A

Artikelnummer: 572720

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde                                                                             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Slag                                     | 20 mm                                                                              |
| Zuiger-Ø                                 | 80 mm                                                                              |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M12                                                                                |
| Demping                                  | zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping                                    |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig                                                                        |
| Conform norm                             | ISO 21287                                                                          |
| Zuigerstangeinde                         | Inwendige schroefdraad                                                             |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor                                                               |
| Varianten                                | Enkele zuigerstang                                                                 |
| Bedrijfsdruk                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                  |
| Werking                                  | dubbelwerkend                                                                      |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                          |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                          |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                                                       |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C...80 °C                                                                     |
| Impactenergie in de eindposities         | 8 J                                                                                |
| Dempingslengte                           | 7.5 mm                                                                             |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 2827 N                                                                             |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 3016 N                                                                             |
| Verplaatste massa                        | 374 g                                                                              |
| Productgewicht                           | 1193 g                                                                             |
| Bevestigingstype                         | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/8                                                                               |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                                                       |
| Materiaal kraagschroeven                 | Staal                                                                              |
| Materiaal deksel                         | Persgegoten aluminium, gecoat                                                      |
| Materiaal afdichtingen                   | TPE-U(PUR)                                                                         |

| Functie                | Waarde                                    |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Materiaal zuigerstang  | Hooggelegeerd staal                       |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |