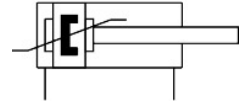


# Compacte cilinder ADN-40-40-I-PPS-A

Artikelnummer: 572669

FESTO



General operating condition

## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde                                                                             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Slag                                     | 40 mm                                                                              |
| Zuiger-Ø                                 | 40 mm                                                                              |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M8                                                                                 |
| Demping                                  | zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping                                    |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig                                                                        |
| Conform norm                             | ISO 21287                                                                          |
| Zuigerstangeinde                         | Inwendige schroefdraad                                                             |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor                                                               |
| Symbol                                   | 00992970                                                                           |
| Varianten                                | Enkele zuigerstang                                                                 |
| Bedrijfsdruk                             | 0.1 MPa ... 1 MPa                                                                  |
| Bedrijfsdruk                             | 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 het verdere werking vereist)                         |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                                                       |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Cleanroomklasse                          | Klasse 6 volgens ISO 14644-1                                                       |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C ... 80 °C                                                                   |
| Impactenergie in de eindposities         | 1.7 J                                                                              |
| Dempingslengte                           | 5 mm                                                                               |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 686 N                                                                              |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 754 N                                                                              |
| Verplaatste massa                        | 107 g                                                                              |
| Productgewicht                           | 483 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                         | Aluminium-legering, geanodiseerd                                                   |
| Materiaal afdichtingen                   | TPE-U(PUR)                                                                         |
| Materiaal zuigerstang                    | Hooggelegeerd staal                                                                |
| Materiaal cilinderbuis                   | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd                                          |