

compacte cilinder AEN-S-12-5-I-P-A

Artikelnummer: 8076475

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 5 mm |
| Zuigerdiameter | 12 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | drukkend |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,022 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 6 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 60 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 6 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 2 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 33 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 15 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal dynamische dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |