

compacte cilinder AEVU-40- -A-P-A

Artikelnummer: 156265

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met uitwendige schroefdraad.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 1 ... 25 mm |
| Zuigerdiameter | 40 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | enkelwerkend drukkend |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 0,8 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 11,6 ... 145 psi |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,52 J |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 704 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 63 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 9 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 433 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 59 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal flens schroef | verzinkt staal |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dynamische dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | aluminumlegering |