

compacte cilinder

AEVU-12- -A-P-A-S26

FESTO

Artikelnummer: 156300

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.

Einde productie. Leverbaar tot 2022. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 1 ... 10 mm |
| Zuigerdiameter | 12 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | enkelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | Doorlopende zuigerstang Hittebestendige dichtingen max. 120°C |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 21,75 ... 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 | 0 ... 120 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,07 J |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 42 N |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal flens schroef | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dynamische dichtingen | FPM |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | aluminumlegering |