

compacte cilinder

AEVU-80- -A-P-A-S2

FESTO

Artikelnummer: 156278

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 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 1 ... 25 mm |
| Zuigerdiameter | 80 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 |
| 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) |
| Corrosiebestendigheidklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,75 J |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 2.733 N |
| 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 |