

compacte cilinder AEVULQ-16- -P-A

Artikelnummer: 156321

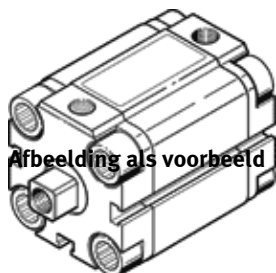
Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor positiedetectie (magneet). Geborgd tegen verdraaiing door een vierkante zuigerstang.

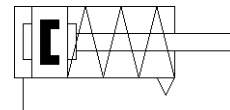
Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.

FESTO



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Slag | 1 ... 25 mm |
| Zuigerdiameter | 16 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | enkelwerkend drukkend |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding | Vierkante zuigerstang |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 21,75 ... 145 psi |
| Bedrijfsmedium | Perlucht 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 | 0,1 J |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 111 N |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 12 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 89 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 15 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal flens schroef | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal deksel | aluminiumlegering |
| Materiaal dynamische dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | aluminiumlegering |