

compacte cilinder ADVULQ-63-10-P-A

Artikelnummer: 156731

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

FESTO

voor positiedetectie (magneet). Geborgd tegen verdraaiing door vierkante zuigerstang. Zuigerstangeinde met inwendige 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.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 10 mm |
| Zuigerdiameter | 63 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding | Vierkante zuigerstang |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 14,5 ... 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 | 0,7 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 1.750 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 1.870 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 134 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 16 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1.059 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 107 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 |