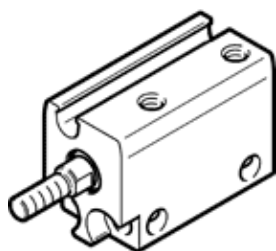


compacte cilinder ADN-S-6-10-A-F1A

Artikelnummer: 8142514

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 10 mm |
| Zuigerdiameter | 6 mm |
| Demping | geen demping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 2 ... 8 bar |
| Bedrijfsdruk | 21,75 ... 116 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-B2-L |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033 | F1a |
| Cleanroomklasse | ISO klasse 6 |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,006 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 9,4 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 17 N |
| Te verplaatsen massa | 2,3 g |
| Productgewicht | 11,9 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting | M3 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminiumlegering |
| Materiaal dynamische dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |