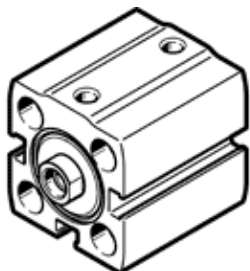


compacte cilinder ADN-S-25-40-I-P-A-F1A

Artikelnummer: 8142813

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 40 mm |
| Zuigerdiameter | 25 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 Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 0,6 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 8,7 ... 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-B2-L |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033 | F1a |
| Cleanroomklasse | ISO klasse 6 |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,3 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 247 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 295 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 25 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 6 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 88 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 30 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal dynamische dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |