

Compacte cilinder AEN-S-40-25-I-P-A

Artikelnummer: 5149292

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Slag | 25 mm |
| Zuiger-Ø | 40 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | Drukkend |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0.7 J |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 54 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 700 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 62 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 9 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 304 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 45 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium-legering, geanodiseerd |
| Materiaal dynamische afdichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |

| Functie | Waarde |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |