

Compacte cilinder AEN-S-40-10-A-P

Artikelnummer: 8092159

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Slag | 10 mm |
| Zuiger-Ø | 40 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | Enkelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Buitendraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Varianten | Bijkomende PTFE-zuigergeleiding |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14 | Klasse 5 volgens ISO 14644-1 |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0.32 J |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 46.1 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 754 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 56 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 9 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 186 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 45 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium-legering, geanodiseerd |
| Materiaal dynamische afdichtingen | NBR |

| Functie | Waarde |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd roestvast staal |