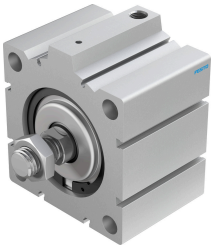
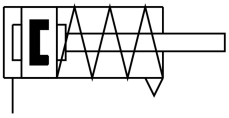
# Korteslagcilinder AEVC-100-25-A-P-A

Artikelnummer: 188329

FESTO





## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 25 mm |
| Zuiger-Ø | 100 mm |
| Veerretourkracht bij ingeschoven zuigerstang | 140 N |
| Gebaseerd op norm | ISO 6431<br>Boorgatenpatroon<br>VDMA 24562 |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | Enkelwerkend<br>Drukkend |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 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-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 4503 N |
| Verplaatste massa | 604 g |
| Productgewicht | 2372 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering<br>geanodiseerd |
| Materiaal afdichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering<br>Geanodiseerd |

| Functie | Waarde |
| --- | --- |
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd staal |