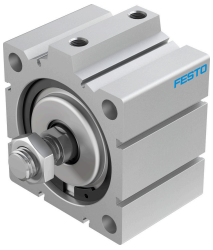
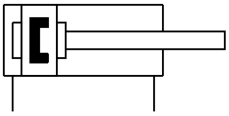
Korteslagcilinder ADVC-100-25-A-P-A

Artikelnummer: 188343





Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	25 mm
Zuiger-Ø	100 mm
Gebaseerd op norm	ISO 6431 Boorgatenpatroon VDMA 24562
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
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 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, ingaand	4418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Verplaatste massa	595 g
Bewogen massa bij 0 mm slag	515 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	40 g
Productgewicht	2366 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	2145 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	110 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd

Functie	Waarde
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal