

# Kortslagcilinder AEVC-100-10-I-P

Artikelnummer: 188326

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm
Zuiger- $\varnothing$	100 mm
Veerretourkracht bij ingeschoven zuigerstang	140 N
Gebaseerd op norm	ISO 6431 Boorgatenpatroon VDMA 24562
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Drukkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	zonder
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, uitgaand	4495 N
Verplaatste massa	678 g
Productgewicht	1948 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal