

kortslagcilinder

ADVC-100-25-A-P

Artikelnummer: 188347
Einde productie

FESTO

geen positiedetectie,
zuigerstangeinde met uitwendige schroefdraad.

Einde productie. Leverbaar tot 2026. Zie het Support Portal voor
alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	25 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Gebaseerd op norm	ISO 6431 Gatenpatroon VDMA 24562
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	zonder
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	4.418 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	4.712 N
Te verplaatsen massa	759 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	679 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	40 g
Productgewicht	2.400 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.972 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	214 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal