

kortslagcilinder ADVC-32-25-I-P-A

Artikelnummer: 188208

Einde productie

FESTO

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met inwendige schroefdraad.

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	25 mm
Zuigerdiameter	32 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	voor naderingsschakelaar
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	415 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	483 N
Te verplaatsen massa	70 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	45 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	10 g
Productgewicht	242 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	166 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	90 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal