

# kortslagcilinder

## ADVC-32-20-A-P-A

Artikelnummer: 188217

Einde productie

FESTO

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met uitwendige schroefdraad.

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	20 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	65 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	45 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	10 g
Productgewicht	239 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