

# normcilinder

## DSBF-C-125-100-PPVA-N3-R

Artikelnummer: 1785016

FESTO



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	125 mm
Zuigerstangschroefdraad	M27x2
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,02 ... 1 MPa
Werkdruk	0,2 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	3,3 J
Dempingslengte	45 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	6.881 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	7.363 N
Te verplaatsen massa	2.875 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	2.245 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	63 g
Productgewicht	8.558 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	6.928 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	163 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Gespuits aluminium, gecoat
Materiaal zuigerdichting	TPE-U(PU)
Materiaal zuiger	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstang afschraper	TPE-U(PU)
Materiaal bufferpakking	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal lager	POM
Materiaal flens schroef	verzinkt staal