

# compacte cilinder DPDM-25-5-S-PA

Artikelnummer: 4829799

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	5 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend drukkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,5 ... 8 bar
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-B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-10 ... 80 °C
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	269 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag	269 N 58 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6,5 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	192 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	33,5 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij