

# compacte cilinder DPDM-...-6- -

Artikelnummer: 4674228

FESTO



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	5 ... 30 mm
Zuigerdiameter	6 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend enkelwerkend drukkend trekkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Doorlopende zuigerstang eenzijdige zuigerstangen Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Geleidingsstang met juk
Bedrijfsdruk Mpa	0,18 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,8 ... 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	0 - geen corrosieweerstand 2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-10 ... 80 °C
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ... 17 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	13 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	13 ... 17 N
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij