

# compacte cilinder DPDM-Q-10-10-P-PA

Artikelnummer: 4833141

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	10 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend trekkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Geleidingsstang met juk
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	31 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	31 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	13,5 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	1,3 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	36,5 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	7,5 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij