

Compacte cilinder DPDM-6-5-S-PA

Artikelnummer: 4830909

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Zuiger-Ø	6 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Drukkend Enkelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...80 °C
Theoretische kracht bij 6 bar	13 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	13 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	3 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	0.6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	21 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	6.3 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal