

Compacte cilinder DPDM-25-5-P-PA

Artikelnummer: 4829866

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Trekend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	2 - matige 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, ingaand	221 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	221 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	58 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	6.5 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	208 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	33.5 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd

Functie	Waarde
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal