

Compacte cilinder DPDM-10-15-P-PA

Artikelnummer: 4832172

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	15 mm
Zuiger-Ø	10 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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, ingaand	31 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	31 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	7 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	1 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	30 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	7.5 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