

Compacte cilinder DPDM-Q-32-5-S-PA

Artikelnummer: 4828490

FESTO



Gegevensblad

[General operating condition](#)

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Zuiger-Ø	32 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Drukkend Enkelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbol	00991732
Varianten	Enkele zuigerstang
Borging tegen verdraaien/geleiding	Geleidingsstang met juk
Bedrijfsdruk	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Bedrijfsdruk	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	445 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	445 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	109 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	10.5 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	334 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	52.5 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal