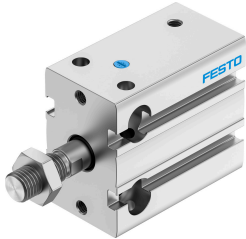


Compacte cilinder DPDM-25-10-S-PA

Artikelnummer: 4829800

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm
Zuiger- \varnothing	25 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Drukkend
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 het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...80 °C
Theoretische kracht bij 6 bar	269 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	269 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	58 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	6.5 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	192 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 staal roestvast