

# compacte cilinder DMML-25-10-P-A

Artikelnummer: 158589

FESTO

met borging tegen verdraaiing, voor positiedetectie met elastische eindpositiedemping, vele bevestigingsmogelijkheden.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Geleidingsstang met juk
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Aandraaimoment van de aandrijfbevestiging	8 Nm +10 %
Theoretische kracht bij 6 bar	295 N
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	247 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	295 N
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	Messing
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij