

# compacte cilinder EMMZ-16-5-P-A

Artikelnummer: 158667

FESTO

voor positiedetectie, met elastische eindpositiedemping, veel bevestigingsmogelijkheden ("multimount").



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	5 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend trekkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Werkdruk	1,5 ... 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	2,5 Nm +10 %
Theoretische kracht bij 6 bar	84 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	84,3 N
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	Messing
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegerd staal roestvrij