

Compacte cilinder ADN-20-50-I-P-A

Artikelnummer: 536249

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Zuiger- \emptyset	20 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.2 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	141 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	188 N
Verplaatste massa	54 g
Productgewicht	229 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PUR)

Functie	Waarde
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd