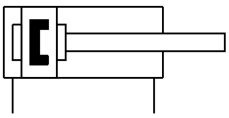
Compacte cilinder ADN-100-40-I-PPS-A

Artikelnummer: 577195

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	40 mm
Zuiger-Ø	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	2.5 J
Dempingslengte	10 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	4524 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Verplaatste massa	582 g
Productgewicht	2023 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PUR)

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