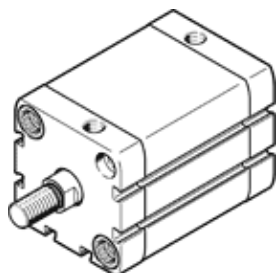


compacte cilinder ADN-50-35-A-P-A

Artikelnummer: 8178336

★ Kernprogramma

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	35 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12x1,25
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	0,6 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.057 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.178 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	140 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	540 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	51 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd