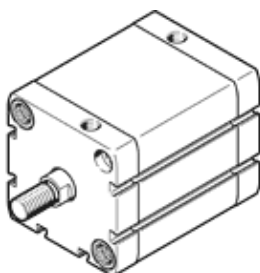


compacte cilinder ADN-63-15-A-PPS-A

Artikelnummer: 572710

FESTO

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	15 mm
Zuigerdiameter	63 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12x1,25
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 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	4,8 J
Dempingslengte	7 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.750 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.870 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	180 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	722 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	59 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