

compacte cilinder ADN-S-63-35-A-P-A-F1A

Artikelnummer: 8142933

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	35 mm
Zuigerdiameter	63 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
Bedrijfsdruk Mpa	0,04 ... 1 MPa
Werkdruk	0,4 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	5,8 ... 145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	1,3 J
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	151 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	499 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	77 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dynamische dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij