

# compacte cilinder ADN-S-12-30-I-P-A-F1A

Artikelnummer: 8142567

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	12 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 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	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,07 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	51 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	68 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	6 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	33 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	15 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij