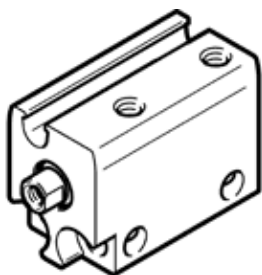


# compacte cilinder ADN-S-6-5-I-A-F1A

Artikelnummer: 8142511

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	5 mm
Zuigerdiameter	6 mm
Demping	geen demping
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	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	21,75 ... 116 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	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,006 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	9,4 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	17 N
Te verplaatsen massa	1,6 g
Productgewicht	10,9 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij