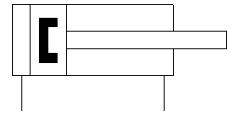
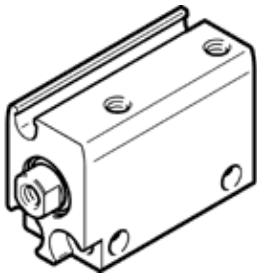


# compacte cilinder ADN-S-10-10-I-A-F1A

Artikelnummer: 8142521

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	10 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	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 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	0,012 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	30,2 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	47 N
Te verplaatsen massa	5,7 g
Productgewicht	17,7 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