

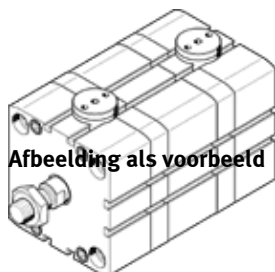
# compacte cilinder

## ADN-80- -EL-

Artikelnummer: 548220

FESTO

Volgens ISO 21287, voor positiedetectie, met in- of uitwendige schroefdraad aan de zuigerstang, met geïntegreerde eindpositievergrendeling.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 500 mm
Zuigerdiameter	80 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Eindpositievergrendeling: beide eindposities met eindpositievergrendeling achteraan met eindpositievergrendeling vooraan Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang onuitwisbaar naamplaatje behandeld met laserstraal
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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	1,8 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	2.827 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	3.016 N
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering glad geanodiseerd