

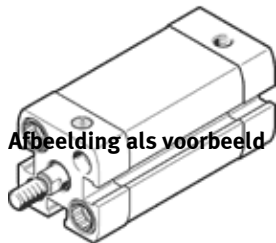
compacte cilinder

AEN-12- -

Artikelnummer: 536414

FESTO

Voor positiedetectie, met in- of uitwendige schroefdraad aan de zuigerstang.



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 10 mm
Zuigerdiameter	12 mm
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend drukkend trekkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	verhoogd loopvermogen Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang Hittebestendige dichtingen max. 120°C onuitwisbaar naamplaatje behandeld met laserstraal trekkend eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
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 ... 120 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	35 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	54 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	9 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	77 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	12 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd