

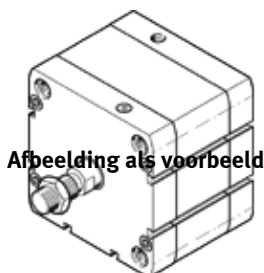
# compacte cilinder

## AEN-80- -

Artikelnummer: 536422

FESTO

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



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 25 mm
Zuigerdiameter	80 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 21287
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	verhoogd loopvermogen Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang Met borging tegen verdraaiing Hittebestendige dichtingen max. 120°C onuitwisbaar naamplaatje behandeld met laserstraal trekkend eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Werking	enkelwerkend drukkend trekkend
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	2.640 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	2.810 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	400 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.121 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	79 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Gespuits aluminium, gecoat
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd