

# compacte cilinder ADNP-50-10-A-P-A

Artikelnummer: 571962  
Einde productie

FESTO

volgens ISO 21287, voor positiedetectie, met uitwendige schroefdraad aan de zuigerstang.

Einde productie. Leverbaar tot 2017. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12x1,25
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Werkdruk	0,6 ... 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)
Corrosiebestendigheidklasse KBK	2 - Moderate corrosion stress
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,8 J
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	1.057 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	1.178 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	94 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	41 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	380 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Informatie materiaal deksel	PA-versterkt
Informatie materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Informatie materiaal zuigerstang	aluminiumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering glad geanodiseerd