

compacte cilinder

ADVU-125-20-A-P-A

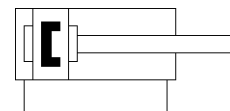
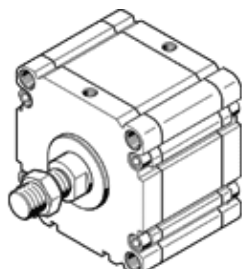
Artikelnummer: 175764

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met uitwendige schroefdraad.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	20 mm
Zuigerdiameter	125 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,05 ... 1 MPa
Werkdruk	0,5 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	7,25 ... 145 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-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	3,3 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	6.881 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	7.363 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.317 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	63 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3.426 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	168 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering