

compacte cilinder ADVULQ-12-30-P-A

Artikelnummer: 156677

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

FESTO

voor positiedetectie (magneet). Geborgd tegen verdraaiing door vierkante zuigerstang. Zuigerstangeinde met inwendige schroefdraad.

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

Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	12 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Vierkante zuigerstang
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	21,75 ... 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	0,07 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	51 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	68 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	8 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	87 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	15 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal flens schroef	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering