

# compacte cilinder ADVULQ-12-25-P-A

Artikelnummer: 156676

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	25 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