

# compacte cilinder AEVULQZ-100-20-P-A

Artikelnummer: 157158  
Classic

FESTO

voor positiedetectie (magneet). Geborgd tegen verdraaiing door een vierkante zuigerstang.

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	20 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend trekkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Vierkante zuigerstang
Werkdruk	0,8 ... 10 bar
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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	4.222 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	614 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	177 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	2.797 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	38 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering