

# compacte cilinder AEVULQZ-80- -A-P-A-S6

Artikelnummer: 156458  
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.



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 25 mm
Zuigerdiameter	80 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend trekkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Hittebestendige dichtingen max. 120°C
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	0 ... 120 °C
Impactenergie in de eindposities	0,75 J
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	2.733 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	307 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	168 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.772 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	FPM
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering