

compacte cilinder AEVULQ-20-5-A-P-A

Artikelnummer: 157078

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

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

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.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	5 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend drukkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Vierkante zuigerstang
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 145 psi
Bedrijfsmedium	Perlucht 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	0,14 J
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag	171 N
Toeslag massafactor per 10 mm slag	20 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	149 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	23 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering