

Kompaktný valec AEVULQZ-100-20-A-P-A

FESTO

číslo dielca: 157204
Classic

pre bezdotykové snímanie. Zaistené voči pretočeniu na základe štvorcovej piestnej tyče

Výbehový typ. Dodateľný do 2019. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 mm
priemer piesta	100 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný ťahaný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Ochrana voči krúteniu/vedenie	štvorcová piestna tyč
Pracovný tlak	0,8 ... 10 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1 J
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	4.222 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	614 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	177 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2.797 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným vŕtaním s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiál skrutky	Pozinkovaná oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina