

# Kompaktný valec AEVULQ-40- -P-A

FESTO

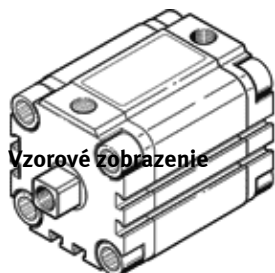
číslo dielca: 156325

Classic - nepoužívať pre nové projekty

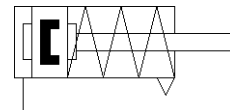
pre bezdotykové snímanie. Zaistené voči pretočeniu na základe štvorcovej piestnej tyče

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

Výbehový typ. Dodateľný do 2025. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 25 mm
priemer piesta	40 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný vysúvajúci
koniec piestnej tyče	vnútorný závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	štvorcová piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
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
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,52 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	704 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	63 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	433 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	59 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
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