

# Kompaktný valec AEVU-16- -P-A-S6

FESTO

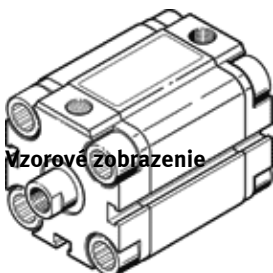
číslo dielca: 156251

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie,  
koniec piestnej tyče s vnútorným závitom.

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

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



Mzоровé zobrazenie



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 25 mm
priemer piesta	16 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	Tesnenia odolné teplote max.120°C
Pracovný tlak Mpa	0,13 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,3 ... 10 bar 18,85 ... 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	0 ... 120 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,1 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	111 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	12 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	89 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	15 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiál skrutky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	FPM
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina