

# Kompaktný valec AEVU-80- -A-P-A-S206

FESTO

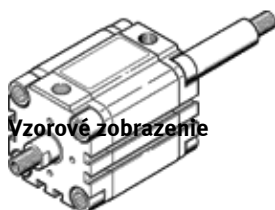
číslo dielca: 156298

Classic - nepoužívať pre nové projekty

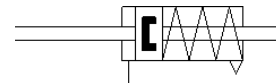
pre bezdotykové snímanie,  
koniec piestnej tyče s vonkajším závitom.

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

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite  
portál podpory.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 25 mm
priemer piesta	80 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Priebežná dutá piestna tyč Tesnenia odolné teplote max.120°C
Pracovný tlak Mpa	0,08 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 10 bar 11,6 ... 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	0,075 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	2.733 N
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiál skrutky	Pozinkovaná oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	FPM
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina