

# Kompaktný valec ADVU-25- -P-A-S1

FESTO

číslo dielca: 161155

Classic - nepoužívať pre nové projekty

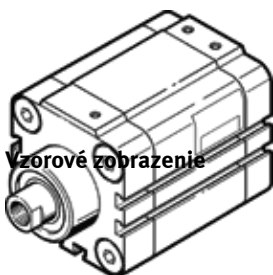
pre bezdotykové snímanie

koniec piestnej tyče s vnútorným závitom

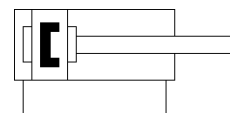
Pri tomto produkte je možné namontovať prírubové upevnenie FUA... len na stranu koncového veka.

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 ... 500 mm
priemer piesta	25 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vnútorný závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	zosilnená piestna tyč
Pracovný tlak	0,8 ... 10 bar
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	0,1 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	247 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	295 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	26 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	250 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	36 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiál skrutky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované