

Kompaktný valec

ADVU-125- -A-P-A-S6

FESTO

číslo dielca: 175773

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie

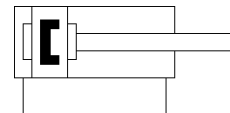
koniec piestnej tyče s vonkajším závitom

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

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



Vzorové zobrazenie



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 400 mm
priemer piesta	125 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Tesnenia odolné teplote max.120°C
Pracovný tlak Mpa	0,05 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,5 ... 10 bar 7,25 ... 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	3,3 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	6.881 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	7.363 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.317 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3.426 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	168 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiál skrutky	Pozinkovaná oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	FPM
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina