

Kompaktni cilindar

ADVU-125- -P-A-S6

Broj artikla: 175761

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

za prepoznavanje pozicije, kraj klipnjače s unutarnjim navojem.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2025. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Prikaz primjera



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 400 mm
Promjer klipa	125 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Toplootporne brtve maks. 120°C
Operating pressure MPa	0,05 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,5 ... 10 bar
Operating pressure	7,25 ... 145 psi
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	0 ... 120 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	3,3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.363 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.317 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	3.426 g
Prirast težine po 10 mm hoda	168 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Material of flange screw	Čelik pocinčan
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material of dynamic seals	FPM
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje