

# Kompaktni cilindar

## ADVU-50- -A-P-A-R3

FESTO

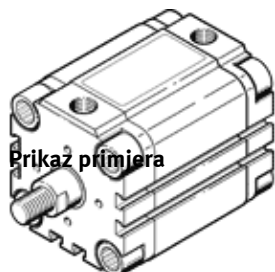
Broj artikla: 176857

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za prepoznavanje pozicije, kraj klipnjače s vanjskim 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.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 300 mm
Promjer klipa	50 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Visoka korozivna zaštita
Operating pressure MPa	0,08 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,8 ... 10 bar
Operating pressure	11,6 ... 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	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,64 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.056 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	112 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	16 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	560 g
Prirast težine po 10 mm hoda	72 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Material of flange screw	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje