

# Kompaktni cilindar AEVULQ-100-25-A-P-A

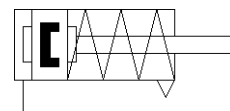
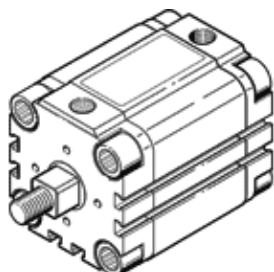
Broj artikla: 157113

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

za prepoznavanje pozicije. Osiguran od zakretanja kvadratnom klipnjačom  
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	25 mm
Promjer klipa	100 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	jednoradni tlačno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vodenje	kvadratna klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 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	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.516 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	614 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	38 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.797 g
Prirast težine po 10 mm hoda	177 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	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje