

# Kompaktni cilindar ADVULQ-100-80-P-A

Broj artikla: 156757

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Za prepoznavanje pozicije. Osiguran od zakretanja kvadratnom klipnjačom. Kraj klipnjače sa unutrašnjim navojem.

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

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2025. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	100 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Kraj klipnjače	Unutrašnji 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 pritisak	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
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), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	614 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	38 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.797 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	177 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Material of flange screw	Čelik, pocinkovan
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje