

# Pljosnati cilindar DZF-32-80-P-A

Broj artikla: 164043

FESTO

osigurano od zakretanja, za prepoznavanje pozicija, sa elastičnim prigušnim prstenovima u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa ili bez dodatnih elemenata pričvršćenja.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	32 mm ekvivalentni prečnik
Maksimalni ugao uvrtnja klipnjače +/-	0,8 deg
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Osiguranje od zakretanja / vođenje	Ovalni klip
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
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
Maks. obrtni moment osiguranja od zakretanja	0,8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	65 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	9 g
Dodatna težina po 10 mm hoda	24 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	272 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Material cover	Aluminijumska tegura za kovanje
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijum glatko eloksirano
Material piston rod	visokolegirani čelik