

# Plosnati cilindar DZF-25-80-A-P-A

Broj artikla: 161254

FESTO

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	80 mm
Promjer klipa	25 mm ekvivalentni promjer
Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-	1 deg
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Osiguranje od zakretanja / vođenje	Ovalni klip
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
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
Maks. okretni moment osiguranja od zakretanja	0,5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	40 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	6 g
Prirast težine po 10 mm hoda	18 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	168 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminij glatko eloksirano
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući