

# Pljosnati cilindar DZH-25-80-PPV-A

Broj artikla: 151124

FESTO

Osigurano od zakretanja, za beskontaktno očitavanje sa obostrano podesivim prigušenjem u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja sa i bez dodatnih elemenata za pričvršćenje.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	25 mm ekvivalentni prečnik
Maksimalni ugao uvrtnja klipnjače +/-	2,4 deg
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
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-B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Dužina prigušivanja	17 mm
Maks. obrtni moment osiguranja od zakretanja	0,8 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
Dodatna težine po 10 mm hoda	21 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	330 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijum
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijum
Material piston rod	visokolegirani čelik