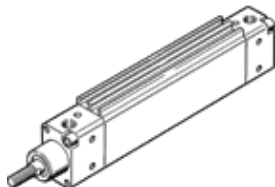


# Plosnati cilindar DZH-20-100-PPV-A

Broj artikla: 151138

FESTO

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	20 mm ekvivalentni promjer
Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-	2,6 deg
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
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-B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Duljina prigušivanja	17 mm
Maks. okretni moment osiguranja od zakretanja	0,6 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Prirast težine po 10 mm hoda	15 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	230 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminij
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aluminij
Material piston rod	visokolegirani čelik