

Zglobni cilindar DW-80-100-Y-AB

Broj artikla: 557916

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	100 mm
Prečnik klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Razmak viljuškaste glave do zakretnog pričvršćenja	28 mm
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača sa viljuškastom glavom Zakretljivo pričvršćenje na ležajnom poklopcu Cev cilindra
Regulacija brzine	integrisano prigušenje obostrano
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj sa viljuškastom glavom
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1,8 J
Dužina prigušivanja	30 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.651 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	39 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	4.185 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	65 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa zakretljivim pričvršćenjem na ležajnom poklopcu sa priborom
Pneumatski priključak	Rc3/8
Material rod clevis	Čelični liv Čelik za poboljšanje
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material wiper seal	Bronza
Material cover	Aluminijumski odlivak eloksirano
Material seals	NBR
Material piston rod	Čelik za poboljšanje tvrdo hromirano
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano