

Standardni cilindar DSBG-80-200-PPVA-N3

Broj artikla: 1646778

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	200 mm
Promjer klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Potezna motka Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,04 ... 1,2 MPa
Pogonski tlak	0,4 ... 12 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
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
Energija naleta u krajnjim položajima	1,8 J
Duljina prigušivanja	31 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	1.590 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	810 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	39 g
Težina proizvoda	4.360 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.660 g
Prirast težine po 10 mm hoda	85 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G3/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Čelik pocinčan
Material bearing	POM
Collar nut material	Čelik, pocinčan
Material tie rod	visokolegirani čelik