

Standardni cilindar DSBF-C-32-80-PPSA-N3-R

Broj artikla: 1778837

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	80 mm
Promjer klipa	32 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
Prigušivanje	PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Pogonski tlak	0,6 ... 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	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Klasa čistog prostora	ISO class 6
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,4 J
Duljina prigušivanja	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Pokretna masa	180 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	108 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	9 g
Težina proizvoda	696 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	472 g
Prirast težine po 10 mm hoda	28 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
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, nehrđajući
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material bearing	POM
Material of flange screw	Čelik pocinčan