

Standardni cilindar DSBG-160- -PPVA-N3

Broj artikla: 2035926

FESTO



Prikaz primjera



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 2.000 mm
Promjer klipa	160 mm
Navoj klipnjače	M36x2
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	0,06 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,6 ... 10 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	3,3 J
Duljina prigušivanja	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	12.064 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	4.292 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	97 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	11.751 g
Prirast težine po 10 mm hoda	208 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G3/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material piston rod wiper seal	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Čelik pocinčan
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Čelik, pocinčan
Material tie rod	visokolegirani čelik