

# Standardni cilindar DSBG-200-40-PPVA-N3

Broj artikla: 2390140

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	40 mm
Prečnik klipa	200 mm
Navoj klipnjače	M36x2
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Vučna motka Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	4,8 J
Dužina prigušivanja	48 mm
Dužina prigušivanja kod izvlačenja	48 mm
Dužina prigušivanja kod uvlačenja	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	18.096 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18.850 N
Pokretna masa	5.736 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	5.348 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	97 g
Težina proizvoda	16.477 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	15.493 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	246 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G3/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
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, pocinkovan
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Galvanised steel
Material tie rod	visokolegirani čelik