

# Standardni cilindar DSBG-100-80-PPVA-N3

Broj artikla: 1646804

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
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	0,04 ... 1,2 MPa
Pogonski pritisak	0,4 ... 12 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	2,5 J
Dužina prigušivanja	31 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Pokretna masa	1.312 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.000 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	39 g
Težina proizvoda	4.417 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	3.665 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	94 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/2
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Aluminijumska legura za kovanje
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, pocinkovan
Material bearing	POM
Collar nut material	Galvanised steel
Material tie rod	visokolegirani čelik