

Standardni cilindar DSBC-...-100- -F1A-

Broj artikla: 8150692

FESTO



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	1 ... 2.800 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5 M12
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj Unutrašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Produžena klipnjača Prolazna klipnjača Žljebovi za senzore na 3 strane profila jednostrana klipnjača Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
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
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	39 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	22 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/2
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover	Die-cast aluminium, coated

Svojstvo	Vrednost
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	Steel, chemical nickel-plated
Material bearing	POM
Material of flange screw	Steel, chemically nickel-plated