

# Okrugli cilindar DSNU-40- -F1A-

Broj artikla: 8149449

FESTO

Za očitavanje pozicije beskontaktnim prekidačima potreban je minimalni hod od 10 mm.



Prikaz primera



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	1 ... 500 mm
Prečnik klipa	40 mm
Navoj klipnjače	M12x1,25
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Spoljašnji navoj klipnjače jednostrano skraćeno Produžena klipnjača priključak kompresovanog vazduha aksijalno priključak kompresovanog vazduha poprečno Prolazna klipnjača Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Dužina prigušivanja	18 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633,3 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	752,9 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	230 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	16 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	661 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	24 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nerdajući