

Okrugli cilindar DSNU-32- -

Broj artikla: 193992

★ Kernprogramm

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.

Svojtvo	Vrednost
Hod	1 ... 500 mm
Prečnik klipa	32 mm
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 skraćen Produžena klipnjača Stezna jedinica na klipnjači priključak kompresovanog vazduha aksijalno Sa direktnim pričvršćenjem priključak kompresovanog vazduha poprečno Metal wiper seal Sa osiguranjem od zakretanja Visoka korozivna zaštita Zaštita od prašine konstantno lagano kretanje Nisko trenje Prolazna klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vođenje	kvadratna klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Svojstvo	Vrednost
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 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-20 ... 120 °C
Dužina prigušivanja	14 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	121 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	9 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	370,5 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	15,5 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nerđajući