

Okrugli cilindar CRDSNU-40-

Broj artikla: 552792

FESTO



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	M8 M12x1,25
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj Unutrašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	tvrdi strugač Za suvi pogon EX-odobrenje zaštite (ATEX) Povećana hemijska otpornost Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Produžena klipnjača Ležajni poklopac bez navoja za pričvršćenje priključak kompresovanog vazduha poprečno Prolazna klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C Temperaturno područje -40 - 80 °C jednostrana 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
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
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	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
Temperatura okoline	-40 ... 120 °C

Svojstvo	Vrednost
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	232 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	16 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.327 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	24 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	visokolegirani čelik, nerđajući
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nerđajući