

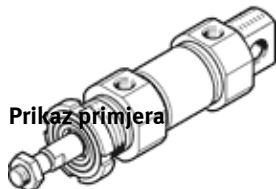
# Okrugli cilindar DSNU-40- -

Broj artikla: 193993

★ Osnovni proizvodni program

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

FESTO



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 500 mm
Promjer klipa	40 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 Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produljeni vanjski navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Vanjski navoj klipnjače jednostrano skraćen Produljena klipnjača Stezna jedinka na klipnjači priključak komprimiranog zraka aksijalno s direktnim pričvršćenjem priključak komprimiranog zraka poprečno Metal wiper seal S osiguranjem od zakretanja Visoka korozivna zaštita Zaštita od prašine Stalno polagano kretanje Nisko trenje Prolazna klipnjača Toplootporne brtve maks. 120°C jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vođenje	kvadratna klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju 3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-20 ... 120 °C
Duljina prigušivanja	18 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	753 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	230 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	16 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	661 g
Prirast težine po 10 mm hoda	24 g
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nehrđajući