

# Okrugli cilindar CRDSNU-40-

Broj artikla: 552792

FESTO



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 500 mm
Promjer 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	Vanjski navoj Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	tvrdi brisač Za suhi pogon EX-odobrenje zaštite (ATEX) Povećana kemijska otpornost Produljeni vanjski navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Produljena klipnjača Ležajni poklopac bez navoja za pričvršćenje priključak komprimiranog zraka poprečno Prolazna klipnjača Toplootporne brtve maks. 120°C Temperaturno područje -40 - 80 °C jednostrana 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
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
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	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura okoline	-40 ... 120 °C

Svojstvo	Vrijednost
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
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	16 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.327 g
Prirast težine po 10 mm hoda	24 g
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nehrđajući