

# Standardni cilindar DSNU-10- -

Broj artikla: 193987

★ 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 ... 100 mm
Prečnik klipa	10 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Spoljašnji navoj klipnjače jednostrano skraćen Produžena klipnjača Stezna jedinica na klipnjači priključak kompresovanog vazduha aksijalno Sa direktnim pričvršćenjem priključak kompresovanog vazduha poprečno Nisko trenje Prolazna klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 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
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
Temperatura okoline	-20 ... 120 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,05 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	40 ... 47 N

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa priborom
Pneumatski priključak	M5
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