

# Standardni cilindar DNC-32- -

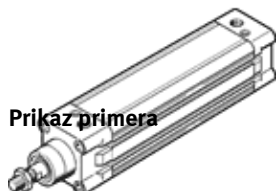
Broj artikla: 163302

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Prema ISO 15552.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	2 ... 2.000 mm
Prečnik klipa	32 mm
Zasnovano na normi	ISO 15552
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač bez
Varijante	Sa blokiranjem krajnjih položaja: oba krajnja položaja Sa blokiranjem krajnjih položaja od pozadi Sa blokiranjem krajnjih položaja od pozadi Povećana snaga kretanja Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Klipnjača sa spoljašnjim šestouglom Produžena klipnjača Stezna jedinica na klipnjači Sa osiguranjem od zakretanja Visoka korozivna zaštita Zaštita od prašine konstantno lagano kretanje Nisko trenje Prolazna klipnjača Through, hollow piston rod Toplootporne zaptivke maks. 120°C Temperaturno područje -40 - 80 °C monostabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, sa izvučenom klipnjačom bistabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, levo montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, levo montiran, neaktiviran, klipnjača izvučena bistabilni ventil, levo montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vodenje	kvadratna klipnjača
Operating pressure MPa	0,02 ... 1,2 MPa
Pogonski pritisak	0,2 ... 12 bar

Svojtvo	Vrednost
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
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 ... 120 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,1 J
Maks. obrtni moment osiguranja od zakretanja	0,8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	415 ... 483 N
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumski odlivak presvučeno
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano