

Standardni cilindar DNC-100- -

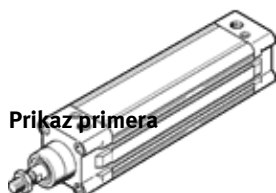
Broj artikla: 163462

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 | 3 ... 2.000 mm |
| Prečnik klipa | 100 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 | 0,012 ... 1,2 MPa |
| Pogonski pritisak | 0,12 ... 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 | 1,2 J |
| Maks. obrtni moment osiguranja od zakretanja | 3 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4.418 ... 4.712 N |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Pneumatski priključak | G1/2 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material cover | Aluminijumski odlivak presvučeno |
| Material cylinder barrel | Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano |