

Standardni cilindar DNC-63- -

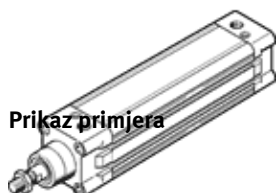
Broj artikla: 163398

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 primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo | Vrijednost |
|------------------------------------|---|
| Hod | 3 ... 2.000 mm |
| Promjer klipa | 63 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 cijev |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač bez |
| Varijante | s blokiranjem krajnjih položaja: oba krajnja položaja s blokiranjem krajnjih položaja straga s blokiranjem krajnjih položaja sprijeda Povećana snaga kretanja Produljeni vanjski navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Klipnjača s vanjskim šestobridom Produljena klipnjača Stezna jedinka na klipnjači S osiguranjem od zakretanja Visoka korozivna zaštita Zaštita od prašine Stalno polagano kretanje Nisko trenje Prolazna klipnjača Through, hollow piston rod Toplootporne brtve maks. 120°C Temperaturno područje -40 - 80 °C monostabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača izvučena bistabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, lijevo montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, lijevo montiran, neaktiviran, klipnjača izvučena bistabilni ventil, lijevo montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena jednostrana klipnjača |
| Osiguranje od zakretanja / vodenje | kvadratna klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,015 ... 1,2 MPa |
| Pogonski tlak | 0,15 ... 12 bar |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| 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 |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 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 | -40 ... 120 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,5 J |
| Maks. okretni moment osiguranja od zakretanja | 1,5 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.682 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1.682 ... 1.870 N |
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem s priborom |
| Pneumatski priključak | G3/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material cover | Aluminijski tlačni lijev oplašteno |
| Material cylinder barrel | Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano |