

Standardni cilindar

DSBG-...-250- -

Broj artikla: 2732003

FESTO



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Hod | 1 ... 2.250 mm |
| Prečnik klipa | 250 mm |
| Navoj klipnjače | M42x2 M42 M36x2 M30x2 M30 M27x2 M27 M24 |
| Zasnovano na normi | ISO 15552 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara standardu | ISO 15552 |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj Unutrašnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Vučna motka Cev cilindra |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Produžena klipnjača Visoka korozivna zaštita Prolazna klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C Stegnut položaj zakretljivog pričvršćenja Odstojni zavrtanj na strani završnog poklopca Odstojni zavrtanj obostrano Odstojni zavrtanj na strani ležajnog poklopca jednostrana klipnjača za beskontaktni prekidač Piston rod with shortened male thread Variable stud bolt |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | 0,6 ... 10 bar |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| ATEX kategorija gasa | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | c T4 |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | c T120°C |
| 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 | 4,2 ... 7,2 J |
| Dužina prigušivanja | 55 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 28.274 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 28.274 ... 29.452 N |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material piston seal | FPM NBR |
| Material piston | Die-cast aluminium |
| Material piston rod | visokolegirani čelik visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material piston rod wiper seal | FPM NBR |
| Buffer seal material | FPM TPE-U(PU) |
| Cushion piston material | Wrought aluminium alloy POM |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material nut | Čelik, pocinkovan visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material bearing | Bronza Metal polymer compound |
| Collar nut material | Galvanised steel visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material tie rod | visokolegirani čelik visokolegirani čelik, nerđajući |
| Spacer bolt material | visokolegirani čelik visokolegirani čelik, nerđajući |
| Swivel mounting material | Galvanised steel |