

Standardni cilindar CRDSNU-20-

Broj artikla: 552789

FESTO



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Hod | 1 ... 320 mm |
| Promjer klipa | 20 mm |
| Navoj klipnjače | M8 M4 |
| Zasnovano na normi | ISO 6432 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Kraj klipnjače | Vanjski navoj Unutarnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Cijev cilindra |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | tvrdi brisač Za suhi pogon Povećana kemijska otpornost Produljeni vanjski navoj klipnjače Produljena klipnjača Ležajni poklopac bez navoja za pričvršćenje priključak komprimiranog zraka poprečno Prolazna klipnjača Toplootporne brtve maks. 120°C Temperaturno područje -40 - 80 °C jednostrana klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 1 ... 10 bar |
| 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 |
| 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 | 3 - visoka otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Sigurnost hrane | Vidi dodatne informacije |
| Temperatura okoline | -40 ... 120 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 42 g |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 4 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 310 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 7 g |
| Vrsta pričvršćenja | s priborom |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material cover | visokolegirani čelik, nehrđajuči |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nehrđajuči |
| Material cylinder barrel | visokolegirani čelik, nehrđajuči |