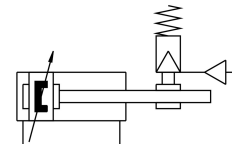


Cilindar sa kočnicom DFLC-63- -

Broj dela: 8073332

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 10 mm...2000 mm |
| Prečnik klipa | 63 mm |
| Navoj klipnjače | M16x1,5 |
| Na osnovu standarda | ISO 15552 (do sada takode VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Prigušenje | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vrsta stezanja sa naizmeničnim smerom | sa obe strane Zatezanje oprugom, otpuštanje komprimovanim vazduhom |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Dizajn | Klip Klipnjača Profilna cev |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Klipnjača na jednom kraju |
| Sigurnosna funkcija | Održavanje i zaustavljanje nekog pokreta |
| Performance Level (PL) | Zaustavljanje, zadržavanje, blokiranje kretanja / kategorija 1, Performance Level c |
| Radni pritisak | 0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi |
| Maks. dozvoljeni ispitni pritisak | 8 bar |
| Min. pritisak otpuštanja | 3.8 bar |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Dozvola | TÜV |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) u skladu sa Uredbom EU o mašinama |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK EX propisima prema UK propisima za mašine |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Institucija koja izdaje sertifikat | TÜV CA 697 |
| ATEX kategorija za gas | II 2G |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| ATEX kategorija za prašinu | II 2D |
| Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex h IIC T4 Gb |
| Eksplzivna zaštita od paljenja prašine | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex temperatura u okruženju | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura okruženja | -20 °C...80 °C |
| Dužina prigušivanja | 22 mm |
| Statička sila zadržavanja | 3300 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 1682 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1870 N |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda | 955 g |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda | 25 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 6185 g |
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 62 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Priključak za otpuštanje stezne jedinice | G1/8 |
| Pneumatski priključak | G3/8 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal poklopca | Aluminijum liven pod pritiskom Aluminijumska legura za obrada |
| Radni materijal zaptivki | NBR TPE-U(PU) |
| Materijal kućišta | Čelik |
| Materijal klipnjače | Hromirani čelik |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |