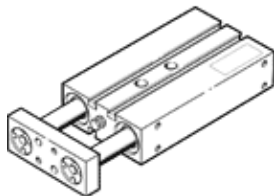


válec se dvěma písty DPZ-16-100-P-A-KF

č. dílu: 162031

FESTO

s dvěma paralelními pístnicemi, pro bezdotykové snímání poloh, s pružnými dorazy.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 100 mm |
| rozsah nastavení dorazu/délka | 10 mm |
| průměr pístu | 16 mm |
| provozní režim pohonné jednotky | posuvová deska |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | kuličková oběžná pouzdra |
| konstrukce | vedení |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 10 bar |
| provozní režim | dvojitý |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.15 Nm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 180 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 242 N |
| alternativní připojení | viz výkres výrobku |
| připojení pneumatiky | M5 |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál pístnice | cementační ocel |