

válec se dvěma písty DPZC-6-50-P-A-GF

č. dílu: 194337

FESTO

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

Tyto pohony mohou být na přání dodány s certifikátem ATEX. Údaje v katalogovém listu k "značka ATEX", "okolní teplota ATEX" a "značka CE" se vztahují jen na pohony s certifikátem.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| vzdálenost těžiště zátěže od pohybové desky | 0 mm |
| zdvih | 50 mm |
| rozsah nastavení dorazu/délka | 10 mm |
| průměr pístu | 6 mm |
| provozní režim pohonné jednotky | posuvová deska |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | kluzné vedení |
| konstrukce | vedení |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak | 2.5 ... 10 bar |
| max. rychlost | 0.5 m/s |
| provozní režim | dvojčinný |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | c T4 |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | c 120°C |
| Ex - teplota okolí | -5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| provozní médium | vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 |
| okolní teplota | -5 ... 60 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.01 Nm |
| max. užitečná zátěž v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs | 1.1 N |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod | 19 N |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 34 N |
| pohybující se hmotnost | 45 g |
| hmotnost výrobku | 200 g |
| alternativní připojení | viz výkres výrobku |
| připojení pneumatiky | M3 |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE |
| informace o materiálu víka | hliník legovaný pro tvářeni |
| informace o materiálu těsnění | NBR |
| informace o materiálu pouzdra | hliník legovaný pro tvářeni |
| informace o materiálu pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |