

kyvný pohon DFPB-520-090-S5-F14

č. dílu: 557639

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| velikost pohonu | 520 |
| připojovací obrazec příruby | F14 |
| úhel kyvu | 90 deg |
| tlumení | žádné tlumení |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | jednočinný |
| konstrukce | ozubený hřeben/pastorek |
| snímání polohy | bez |
| připojení ventilu odpovídá normě | vychází z VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL) | až do SIL 3 režim nízkých požadavků (Low Demand mode) |
| provozní tlak | ≤ 8 bar |
| jmenovitý provozní tlak | 5.6 bar |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | c T4 X |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | c 125°C X |
| Ex - teplota okolí | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| 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) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| třída odolnosti korozi KBK | 3 |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (pravděpodobnost selhání podle volby) | 4.95E-06 |
| připojení pneumatiky | G1/4 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| informace o materiálu hnací hřídele | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| informace o materiálu víka | hliníkový tlakový odlitek potažený |
| informace o materiálu těsnění | NBR |
| informace o materiálu pouzdra | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| informace o materiálu matice | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| informace o materiálu šroubů | vysoce legovaná nerezová ocel |