

kyvný pohon DRE-100-F12-Q12-FS

č. dílu: 190300

FESTO

jednočinný, přívod vzduchu dle VDI/VDE 3845-ventily Namur lze přímo připevnit jako přírubu.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| velikost pohonu | 100 |
| připojovací obrazec příruby | F12 |
| úhel kyvu | 90 deg |
| připojení armatury odpovídá normě | ISO 5211 |
| tlumení | žádné tlumení |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | jednočinný |
| konstrukce | ozubený hřebec/pastorek |
| snímání polohy | bez |
| uzavřený směr | síla pružiny, zavírací |
| připojení ventilu odpovídá normě | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| provozní tlak | 2 ... 10 bar |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | c T6 |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | c 60°C |
| Ex - teplota okolí | -20°C ≤ Ta ≤ +60°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 |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| spotřeba vzduchu při 6 barech na cyklus 0°-90°-0° | 24 l |
| hmotnost výrobku | 22,900 g |
| připojení hřídele | V27 |
| připojení pneumatiky | připojovací deska G1/4 |
| upozornění k materiálu | obsahuje látky LABS |