

# Pístový pohon DFPK-75-20-PR-V4

Číslo dílu: 8083964

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost nastavovacího pohonu             | 75                                                                                                    |
| Zdvih                                     | 20 mm                                                                                                 |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                             |
| Snímání poloh                             | s mechanickou indikací                                                                                |
| Řídicí funkce                             | uzavřeno sníženou silou pružiny, NC                                                                   |
| Provozní tlak                             | 0.5 MPa ... 1 MPa                                                                                     |
| Provozní tlak                             | 5 bar ... 10 bar                                                                                      |
| Provozní tlak                             | 72.5 psi ... 145 psi                                                                                  |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)        | podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)                                                    |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)      | podle předpisů UK EX                                                                                  |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Ochrana proti výbuchu                     | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 1 (UKEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 21 (UKEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Kategorie ATEX pro plyny                  | II 2G                                                                                                 |
| Kategorie ATEX pro prach                  | II 2D                                                                                                 |
| Typ ochrany proti výbuchu plynu           | Ex h IIC T6...T4 Gb                                                                                   |
| Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu   | Ex h IIIC T80°C...T120°C Db                                                                           |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu    | 0 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                    |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                         |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-zóna III                                                                                    |
| Skladovací teplota                        | -10 °C ... 60 °C                                                                                      |
| Stupeň krytí                              | IP65<br>IP67<br>IP69K                                                                                 |
| Okolní teplota                            | 0 °C ... 60 °C                                                                                        |
| Hmotnost výrobku                          | 2539 g                                                                                                |
| Pneumatické připojení                     | vnitřní závit G1/8                                                                                    |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                                                      |
| Materiál víka                             | odlitek z ušlechtilé oceli                                                                            |
| Materiál těsnění                          | FPM                                                                                                   |
| Materiál tělesa                           | odlitek z ušlechtilé oceli                                                                            |
| Číslo materiálu tělesa                    | 1.4408                                                                                                |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel, nerezová                                                                         |