

# Kolbenantrieb DFPK-75-20-PR-V4

Teilenummer: 8083964

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                                   | Wert  |
|--|---|
| Baugröße Stellantrieb                      | 75  |
| Hub  | 20 mm   |
| Einbaulage                                 | beliebig  |
| Positionserkennung                         | mit mechanischer Anzeige  |
| Steuerfunktion                             | Durch reduzierte Federkraft geschlossen, NC   |
| Betriebsdruck                              | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK EX Vorschriften   |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU       | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Explosionsschutz                           | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 1 (UKEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 21 (UKEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| ATEX-Kategorie Gas                         | II 2G   |
| ATEX-Kategorie Staub                       | II 2D   |
| Ex-Zündschutzart Gas                       | Ex h IIC T6...T4 Gb   |
| Ex-Zündschutzart Staub                     | Ex h IIIC T80°C...T120°C Db   |
| Ex-Umgebungstemperatur                     | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III  |
| Lagertemperatur                            | -10 °C...60 °C  |
| Schutzart                                  | IP65<br>IP67<br>IP69K   |
| Umgebungstemperatur                        | 0 °C...60 °C  |
| Produktgewicht                             | 2539 g  |
| Pneumatischer Anschluss                    | Innengewinde G1/8   |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform  |
| Werkstoff Deckel                           | Edelstahlguss   |

| <b>Merkmal</b>          | <b>Wert</b>                  |
|-------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Dichtungen    | FPM                          |
| Werkstoff Gehäuse       | Edelstahlguss                |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4408                       |
| Werkstoff Kolbenstange  | hochlegierter Stahl rostfrei |