

# Actionneur à piston DFPK-75-20-PR-V4

Code article: 8083964

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                      | Valeur                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille du servovérin                                  | 75                                                                                                    |
| Course                                                | 20 mm                                                                                                 |
| Position de montage                                   | Indifférente                                                                                          |
| Détection de position                                 | avec affichage mécanique                                                                              |
| Fonction de commande                                  | Fermé par force du ressort réduite, NC                                                                |
| Pression de service                                   | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                                               |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)       | selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)                         |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)     | selon les prescriptions UK EX                                                                         |
| Homologation, protection antidéflagrante, hors UE     | Niveau de protection du matériel Db (GB)<br>Niveau de protection du matériel Gb (GB)                  |
| Protection contre l'explosion                         | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 1 (UKEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 21 (UKEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Catégorie ATEX gaz                                    | II 2G                                                                                                 |
| Catégorie ATEX poussière                              | II 2D                                                                                                 |
| Mode de protection contre l'inflammation gaz          | Ex h IIC T6...T4 Gb                                                                                   |
| Mode de protection contre l'inflammation de poussière | Ex h IIIC T80°C...T120°C Db                                                                           |
| Température ambiante Ex                               | 0 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                    |
| Fluide de service                                     | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                            |
| Conformité PWIS                                       | VDMA24364-Zone III                                                                                    |
| Température de stockage                               | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Degré de protection                                   | IP65<br>IP67<br>IP69K                                                                                 |
| Température ambiante                                  | 0 °C...60 °C                                                                                          |
| Poids du produit                                      | 2539 g                                                                                                |
| Raccord pneumatique                                   | Taraudage G1/8                                                                                        |
| Note sur le matériau                                  | Conforme à RoHS                                                                                       |

| Caractéristiques              | Valeur                           |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Matériau du couvercle         | Acier allié moulé                |
| Matériau joints d'étanchéité  | FPM                              |
| Matériau du boîtier           | Acier allié moulé                |
| Référence matériau du boîtier | 1.4408                           |
| Matériau tige de piston       | Acier inoxydable fortement allié |