

# Napęd tłokowy DFPK-46-17-S-V4

Numer produktu: 8083961

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                        | Wartość                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość napędu zaworu                                       | 46                                                                                                                |
| Skok                                                         | 17 mm                                                                                                             |
| Pozycja montażu                                              | dowolny                                                                                                           |
| Sygnalizacja położenia                                       | ze wskaźnikiem mechanicznym                                                                                       |
| Funkcja sterowania                                           | Otwierany siłą sprężyny, NO                                                                                       |
| Ciśnienie robocze                                            | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                                                           |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                         | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)                                                     |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                       | wg przepisów UK EX                                                                                                |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                        |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                     | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 1 (UKEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 21 (UKEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| ATEX-Kategoria: gaz                                          | II 2G                                                                                                             |
| ATEX-Kategoria: pył                                          | II 2D                                                                                                             |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu                | Ex h IIC T6...T4 Gb                                                                                               |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów                       | Ex h IIIC T80°C...T120°C Db                                                                                       |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia           | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                                  |
| Medium robocze                                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                     |
| Zgodność z LABS                                              | VDMA24364-strefa III                                                                                              |
| Temperatura przechowywania                                   | -10 °C...60 °C                                                                                                    |
| Stopień ochrony                                              | IP65<br>IP67<br>IP69K                                                                                             |
| Temperatura otoczenia                                        | 0 °C...60 °C                                                                                                      |
| Waga produktu                                                | 1243 g                                                                                                            |
| Przyłącze pneumatyczne                                       | Gwint wewnętrzny G1/8                                                                                             |
| Informacja o materiałach                                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                         |
| Materiał pokrywy                                             | Odlew ze stali szlachetnej                                                                                        |

| Cechy                   | Wartość                    |
|-------------------------|----------------------------|
| Materiał uszczelnień    | FPM                        |
| Materiał obudowy        | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału obudowy | 1.4408                     |
| Materiał tłoczyska      | Nierdzewna stal stopowa    |