

# Actuador de émbolo DFPK-46-17-S-V4

Número de artículo: 8083961

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño del actuador                                         | 46                                                                                                    |
| Carrera                                                     | 17 mm                                                                                                 |
| Posición de montaje                                         | Cualquiera                                                                                            |
| Detección de posición                                       | Con display mecánico                                                                                  |
| Función de control                                          | Abierta mediante la fuerza del muelle, normalmente abierta                                            |
| Presión de funcionamiento                                   | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                                               |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)            | Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)                                   |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)          | Según las disposiciones EX de Reino Unido                                                             |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Protección antideflagrante                                  | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Categoría ATEX para gas                                     | II 2G                                                                                                 |
| Categoría ATEX para polvo                                   | II 2D                                                                                                 |
| Tipo de protección contra explosión de gas                  | Ex h IIC T6...T4 Gb                                                                                   |
| Tipo de protección contra explosión de polvo                | Ex h IIIC T80 °C...T120 °C Db                                                                         |
| Temperatura ambiente Ex                                     | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                      |
| Medio de funcionamiento                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                         |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-Zona III                                                                                    |
| Temperatura de almacenamiento                               | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Grado de protección                                         | IP65<br>IP67<br>IP69K                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                        | 0 °C...60 °C                                                                                          |
| Peso del producto                                           | 1243 g                                                                                                |
| Conexión neumática                                          | Rosca interior G1/8                                                                                   |
| Nota sobre el material                                      | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                     |
| Material de la tapa                                         | Fundición de acero                                                                                    |

| Característica                | Valor                             |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Material de las juntas        | FPM                               |
| Material del cuerpo           | Fundición de acero                |
| Código de material del cuerpo | 1.4408                            |
| Material del vástago          | Acero inoxidable de alta aleación |