

# Klipni aktuator DFPK-46-17-S-V4

Broj dela: 8083961

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                                              |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije servopogona              | 46                                                                                                    |
| Hod                                            | 17 mm                                                                                                 |
| Ugradni položaj                                | Proizvoljan                                                                                           |
| Prepoznavanje položaja                         | sa mehaničkim prikazom                                                                                |
| Upravljačka funkcija                           | Otvara se opružnom silom, NO                                                                          |
| Radni pritisak                                 | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                                               |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)        | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)                                                     |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)        | prema UK EX propisima                                                                                 |
| Dozvola za Ex zaštitu izvan EU                 | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (US)                                                                            |
| Zaštita od eksplozije                          | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| ATEX kategorija za gas                         | II 2G                                                                                                 |
| ATEX kategorija za prašinu                     | II 2D                                                                                                 |
| Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex h IIC T6...T4 Gb                                                                                   |
| Eksplozivna zaštita od paljenja prašine        | Ex h IIIC T80°C...T120°C Db                                                                           |
| Ex temperatura u okruženju                     | 0 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                    |
| Radni medij                                    | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-Zona III                                                                                    |
| Temperatura skladištenja                       | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Vrsta zaštite                                  | IP65<br>IP67<br>IP69K                                                                                 |
| Temperatura okruženja                          | 0 °C...60 °C                                                                                          |
| Težina proizvoda                               | 1243 g                                                                                                |
| Pneumatski priključak                          | Unutrašnji navoj G1/8                                                                                 |
| Napomena o materijalu                          | RoHS-usaglašen                                                                                        |
| Materijal poklopca                             | Liv od nerđajućeg čelika                                                                              |

| Karakteristika           | Vrednost                        |
|--------------------------|---------------------------------|
| Radni materijal zaptivki | FPM                             |
| Materijal kućišta        | Liv od nerđajućeg čelika        |
| Broj materijala kućišta  | 1.4408                          |
| Materijal klipnjače      | visokolegirani čelik, nerđajući |