

# Zakretni pogon DRVS-25-270-P-EX4

Broj artikla: 2536495

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Veličina   | 25   |
| Ugao prigušivanja                                | 0,5 deg  |
| Ugao zakretanja                                  | 0 ... 270 deg  |
| Prigušivanje                                     | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano        |
| Položaj ugradnje                                 | proizvoljno  |
| Način funkcionisanja                             | dvosmerno  |
| Konstruktivna struktura                          | Zakretno krilo                                       |
| Prepoznavanje pozicije                           | za beskontaktni prekidač                             |
| Varijante  | Kardan   |
| Operating pressure MPa                           | 0,2 ... 0,8 MPa                                      |
| Pogonski pritisak                                | 2 ... 8 bar  |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz   |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)             | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)                  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK EX instructions                                |
| Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU           | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                           |
| ATEX kategorija gasa                             | II 2G  |
| ATEX kategorija prašine                          | II 2D  |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas           | Ex h IIC T4 Gb X                                     |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina       | Ex h IIIC T120°C Db X                                |
| Ex temperatura okoline                           | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C                                     |
| Pogonski medijum                                 | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja           | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                   | 1 - Low corrosion stress                             |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B2-L                                       |
| Temperatura okoline                              | 0 ... 60 °C  |
| Maks. aksijalna sila                             | 40 N   |
| Maks. radijalna sila                             | 60 N   |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 5 Nm   |
| Dozvoljeni moment inercije                       | 0,012 kgm <sup>2</sup>                               |
| Težina proizvoda                                 | 486 g  |
| Vrsta pričvršćenja                               | sa unutrašnjim navojem                               |
| Pneumatski priključak                            | M5   |
| Materijal - napomena                             | RoHS komfornost                                      |
| Material of drive shaft                          | Čelik, niklovani                                     |
| Material seals                                   | TPE-U(PU)  |
| Material housing                                 | Die-cast aluminium, painted                          |