

# Zakretni pogon DRRD-25-

Broj artikla: 574401

FESTO



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo                                      | Vrijednost  |
|---|---|
| Veličina                                      | 25  |
| Kut zakretanja                                | 180 deg   |
| Prigušivanje                                  | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>Y10: interno hidraulično prigušivanje tvrdo<br>Y12: interno hidraulično prigušivanje<br>Y14: unutarnji hidrauličko prigušenje, mekano<br>Y9: interno hidraulično prigušivanje normalno |
| Položaj ugradnje                              | proizvoljno   |
| Konstruktivna struktura                       | Zupčasta letva / mali zupčanik  |
| Maks. broj međupozicija                       | 1   |
| Prepoznavanje pozicije                        | za beskontaktni prekidač  |
| Operating pressure MPa                        | 0,2 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak                                 | 2 ... 10 bar  |
| Način funkcioniranja                          | dvoradno  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)           | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)  | To UK EX instructions   |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU                 | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| ATEX kategorija plina                         | II 2G   |
| ATEX kategorija prašine                       | II 2D   |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin           | Ex h IIC T4 Gb  |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina        | Ex h IIIC T120°C Db   |
| Ex temperatura okoline                        | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Pogonski medij                                | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja           | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)   |
| PWIS conformity                               | VDMA24364 zone III  |
| Temperatura okoline                           | -10 ... 60 °C   |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5,15 Nm   |
| Dozvoljeni moment tromosti masa               | 0,09 ... 0,55 kgm <sup>2</sup>  |
| Vrsta pričvršćenja                            | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                         | M5  |
| Materijal - napomena                          | RoHS sukladno   |
| Material of drive shaft                       | Čelik za poboljšanje  |
| Material cover                                | Aluminijska legura za gnječenje<br>eloksirano   |
| Material seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material housing                              | Aluminijska legura za gnječenje<br>glatko eloksirano  |