

Zakretni pogon DRRD-20-

Broj dijela: 574400

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Izvedbena veličina | 20 |
| Zakretni kut | 180 deg |
| Prigušenje | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano vanjsko hidraulično prigušenje unutarnje hidraulično prigušivanje meko unutarnje hidrauličko prigušenje, normalno |
| Položaj montaže | po želji |
| Konstruktivna struktura | Zupčanik/mali zupčanik |
| Maksimalni broj međupoložaja | 1 |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Radni tlak | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Način rada | dvoradni |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK EX propisima |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin | Ex h IIC T4 Gb |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina | Ex h IIIC T120 °C Db |
| Temperatura okoline Ex | -10 °C ≤ Ta ≤ + 60 °C |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 2.41 Nm |
| Dopušteni maseni moment inercije | 0.04 kgm ² ...0.15 kgm ² |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------------|---|
| Vrsta montaže | neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal pogonskog vratila | Poboljšani čelik |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura eloksirani |
| Materijalne brtve | NBR TPE-U (PU) |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura klizno eloksirano |