

# Leņķiskā piedziņa DFPB-520-090-S4-F14

Daļas numurs: 557638

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Pievada izmērs                                  | 520   |
| Atloka urbumu izkārtojums                       | F14   |
| Pagrieziena leņķis                              | 90 deg  |
| Amortizēšana                                    | Nav amortizācijas   |
| Montāžas pozīcija                               | Jebkurš   |
| Darbības režīms                                 | vienpusējās darbības  |
| Konstrukcijas struktūra                         | Zobstienis un zobrats   |
| Pozīcijas detektēšana                           | Nē  |
| Vārsta savienojums atbilst standartam           | Bāzēts uz VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Safety Integrity Level (SIL)                    | līdz SIL 3 Low Demand mode  |
| Darbošanās spiediens                            | ≤ 8 bar   |
| Nominālais darbības spiediens                   | 5,6 bar   |
| ATEX kategorija Gāze                            | II 2G   |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze    | c T4 X  |
| ATEX kategorija Putekļi                         | II 2D   |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi | c 125°C X   |
| Eksploziju droša apkārtējā temperatūra          | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C  |
| Apkārtējās vides temperatūra                    | -20 ... 80 °C   |
| Darbošanās paņēmieni                            | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Piezīme par darba un vadības vidi               | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)       | Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC           | 3   |
| Note about the torque                           | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand)          | 4,95E-06  |
| Pneimatiskais savienojums                       | G1/4  |
| Materiālu piezīme                               | Atbilst RoHS  |
| Piedziņas vārpstas materiālu informācija        | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts   |
| Pārsega materiālu informācija                   | Alumīnija spiedienlējums<br>pārklāts  |
| Blīvējumu materiālu informācija                 | NBR   |
| Materiālu informācija, korpus                   | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts   |
| Uzgrīežņa materiālu informācija                 | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts   |
| Skrūves materiālu informācija                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais  |