

# Leņķiskā piedziņa DAPS-0480-090-RS2-F1012-MW

Daļas numurs: 8005052

FESTO

single-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Pievada izmērs  | 0480  |
| Atloka urbumu izkārtojums   | F10<br>F12  |
| Pagrieziena leņķis  | 92 deg  |
| Vārpstas savienojuma dziļums  | 38,5 mm   |
| Piezīme attiecībā uz gala pozīciju iestatišanas diapazonu             | Viena gala pozīcija ir brīvi regulējama   |
| Stiprinājuma savienojums atbilst standartam                           | ISO 5211  |
| Amortizēšana  | Nav amortizācijas   |
| Montāžas pozīcija   | Jebkurš   |
| Darbības režīms   | vienpusējās darbības  |
| Konstrukcijas struktūra   | Skavas kinemātika   |
| Pozīcijas detektēšana   | Nē  |
| Noslēgšanas virziens  | labēji aizverams  |
| Vārsta savienojums atbilst standartam                                 | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Safety Integrity Level (SIL)  | Produktu var lietot iekš SRP/CS līdz SIL2 (augstas prasības)<br>Produktu var lietot SRP/CS ar līdz pat SIL 2 zemajām prasībām |
| Connection pressure for spring force                                  | 0,35 MPa  |
| Piegādes spiediens atsperes stiprībai                                 | 3,5 bar   |
| Operating pressure MPa  | 0,35 ... 0,84 MPa   |
| Darbošanās spiediens  | 3,5 ... 8,4 bar   |
| Nominal operating pressure  | 0,56 MPa  |
| Nominālais darbības spiediens   | 5,6 bar   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)                             | Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)                          | To UK EX instructions   |
| Sertifikācijas departaments   | TÜV Nord 212170801  |
| ATEX kategorija Gāze  | II 2G   |
| ATEX kategorija Putekļi   | II 2D   |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze                          | Ex h IIC T6...T3 Gb X   |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi                       | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X   |
| Eksploziju droša apkārtējā temperatūra                                | -50°C ≤ Ta ≤ +60°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)  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                                 | 2 - Mainīga korozijas ietekme   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Apkārtējās vides temperatūra  | -20 ... 80 °C   |
| Griezes moments pie nominālā spiediena un 0° rotācijas leņķa          | 600 Nm  |
| Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 50° pagrieziena leņķi | 330 Nm  |
| Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 90° pagrieziena leņķi | 500 Nm  |
| Griezes moments atsperai ar 0° pagrieziena leņķi                      | 200 Nm  |
| Griezes moments atsperai ar 50° pagrieziena leņķi                     | 150 Nm  |
| Atsperes atgriešanas moments pie 90°                                  | 300 Nm  |
| Atsperes stiprība   | 2   |

| Pazīme  | Lielums                      |
|---|------------------------------|
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 19,6 l                       |
| Produkta svars  | 28.100 g                     |
| Vārpstas savienojums  | T36                          |
| Pneimatiskais savienojums   | G1/4                         |
| Materiālu piezīme   | Atbilst RoHS                 |
| Vāka materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blivējumu materiāls   | FPM<br>NBR<br>PUR            |
| Korpusa materiāls   | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Skrūvju materiāls   | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Vārpstas materiāls  | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Materiālu informācija vārpstai  | 1.4305                       |