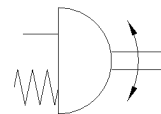


# Leņķiskā piedziņa DAPS-0240-090-RS1-F1012

Daļas numurs: 533451

FESTO

Vienpusējās darbības, gaisa savienojumi saskaņā ar VDI/VDE 3845,  
Namur vārsti var tikt tieši montēti uz atloka.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Pievada izmērs  | 0240   |
| Atloka urbumu izkārtojums                                 | F10<br>F12   |
| Pagrieziena leņķis  | 90 deg   |
| Gala pozīcijas regulēšanas diapazons pie 0°               | -1 ... 9 deg   |
| End-position adjusting range at nominal swivel angle      | 81 ... 91 deg  |
| Vārpstas savienojuma dziļums                              | 29,5 mm  |
| Piezīme attiecībā uz gala pozīciju iestatīšanas 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 SRP/CS ar līdz pat SIL 2 zemajām prasībām  |
| Connection pressure for spring force                      | 0,28 MPa   |
| Piegādes spiediens atsperes stiprībai                     | 2,8 bar  |
| Operating pressure MPa                                    | 0,28 ... 0,84 MPa  |
| Darbošanās spiediens                                      | 2,8 ... 8,4 bar  |
| Nominal operating pressure                                | 0,56 MPa   |
| Nominālais darbības spiediens                             | 5,6 bar  |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)          | 1 Hz   |
| 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                    | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Darbošanās paņēmieni                                      | Saspieštais 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                     | 3 - Augsta korozijas ietekme   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                              | -20 ... 80 °C  |
| Piezīme par griezes momentu                               | Aktuatora darba griezes moments nedrīkst būt lielāks par ISO 5211 uzrādīto pieļaujamo griezes momentu, attiecīgajam montāžas atloka un sajūga izmēram. |
| Griezes moments atsperei ar 0° pagrieziena leņķi          | 80 Nm  |
| Griezes moments atsperei ar 50° pagrieziena leņķi         | 60 Nm  |
| Atsperes atgriešanas moments pie 90°                      | 120 Nm   |
| Atsperes stiprība   | 1  |

| Pazīme  | Lielums                      |
|---|------------------------------|
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 10,5 l                       |
| Produkta svars  | 10.200 g                     |
| Vārpstas savienojums  | T27                          |
| Pneimatiskais savienojums   | G1/4                         |
| Materiālu piezīme   | Atbilst RoHS                 |
| Vāka materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu 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                       |