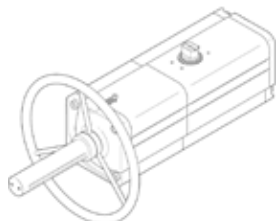


# Leņķiskā piedziņa DAPS-1920-090-R-F1216-MW

Daļas numurs: 8005013

FESTO

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



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Pievada izmērs  | 1920  |
| Atloka urbumu izkārtojums   | F12<br>F16  |
| Pagrieziena leņķis  | 92 deg  |
| Vārpstas savienojuma dziļums  | 48,5 mm   |
| Stiprinājuma savienojums atbilst standartam                                     | ISO 5211  |
| Amortizēšana  | Nav amortizācijas   |
| Montāžas pozīcija   | Jebkurš   |
| Darbības režīms   | divpusējās 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 |
| Operating pressure MPa  | 0,1 ... 0,84 MPa  |
| Darbošanās spiediens  | 1 ... 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  | -20°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                    | 1.920 Nm  |
| Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 50° pagrieziena leņķi           | 960 Nm  |
| Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 90° pagrieziena leņķi           | 1.440 Nm  |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 90,3 l  |
| Produkta svars  | 43.000 g  |
| Vārpstas savienojums  | T46   |
| Pneimatiskais savienojums   | G1/4  |
| Materiālu piezīme   | Atbilst RoHS  |
| Vāka materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums  |
| Blīvējumu materiāls   | FPM   |

| Pazīme                         | Lielums                      |
|--------------------------------|------------------------------|
|                                | NBR<br>PUR                   |
| Korpusa materiāls              | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Skrūvju materiāls              | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Vārpstas materiāls             | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Materiālu informācija vārpstai | 1.4305                       |