

Leņķiskā piedziņa DAPS-1440-090-R-F12-MW

Daļas numurs: 8005010

FESTO

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



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Pievada izmērs | 1440 |
| Atloka urbumu izkārtojums | F12 |
| Pagrieziena leņķis | 92 deg |
| Vārpstas savienojuma dziļums | 38,5 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) 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 darbu 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 | 1.440 Nm |
| Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 50° pagrieziena leņķi | 720 Nm |
| Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 90° pagrieziena leņķi | 1.080 Nm |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 67,9 l |
| Produkta svars | 33.600 g |
| Vārpstas savienojums | T36 |
| Pneimatiskais savienojums | G1/4 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | FPM NBR |

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