

zwenkaandrijving

DAPS-0240-090-RS1-F1012-MW

Artikelnummer: 8005042

FESTO

enkelwerkend, luchtaansluiting volgens VDI / VDE 3845-Namur-ventielen, directe flensmontage, uitvoering met handwiel.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Grootte servomotor | 0240 |
| Flensgatenpatroon | F10 F12 |
| Zwaaihoek | 92 deg |
| Asaansluiting diepte | 29,5 mm |
| Opmerking bij het instelbereik van de eindposities | naar keuze een eindpositie aan te passen |
| Armatuur aansluiting volgens norm | ISO 5211 |
| Demping | geen demping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | enkelwerkend |
| Constructieve opbouw | Juk-kinematica |
| Positiedetectie | zonder |
| Sluitrichting | rechtssluitend |
| Ventiel aansluiting volgens norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Product kan gebruikt worden in SRP/CS tot SIL 2 High Demand Product kan worden gebruikt in SRP/CS tot SIL 2 Low Demand |
| Aansluitdruk voor veersterkte | 0,28 MPa 2,8 bar |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,28 ... 0,84 MPa |
| Werkdruk | 2,8 ... 8,4 bar |
| Nominale bedrijfsdruk | 0,56 MPa |
| Nominale werkdruk | 5,6 bar |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK EX-voorschriften |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | TÜV Nord 212170801 |
| ATEX-categorie Gas | II 2G |
| ATEX-categorie Stof | II 2D |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X |
| Explosie veilige omgevingstemperatuur | -50°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Veerretourmoment bij zwaaihoek 0° | 80 Nm |
| Veerretourmoment bij zwaaihoek 50° | 60 Nm |
| Veerretourmoment bij 90° | 120 Nm |
| Veersterkte | 1 |
| Luchtverbruik bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) per cyclus 0°-nominale zwenkhoek-0° | 10,5 l |
| Productgewicht | 15.200 g |
| Asaansluiting | T27 |

| Kenmerk | Waarde |
|--------------------------|---------------------|
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | FPM NBR PUR |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |
| Materiaal schroeven | hooggelegeerd staal |
| Materiaal as | hooggelegeerd staal |
| Materiaalnummer as | 1.4305 |