

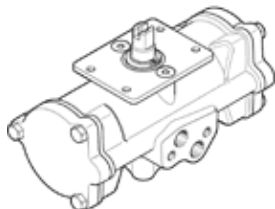
zwenkaandrijving

DAPS-0030-090-R-F03-CR

Artikelnummer: 552870

FESTO

dubbelwerkende, luchtaansluiting volgens VDI / VDE 3845-Namur-ventielen directe flensmontage, versie roestvrije staal.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Grootte servomotor | 0030 |
| Flensgatenpatroon | F03 |
| Zwaaihoek | 90 deg |
| Asaansluiting diepte | 10,2 mm |
| Demping | geen demping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Constructieve opbouw | Juk-kinematica |
| Positiedetectie | zonder |
| Sluitrichting | rechtssluitend |
| 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 |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,25 ... 0,84 MPa |
| Werkdruk | 2,5 ... 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 |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -20°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 | 3 - sterke corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Draaimoment bij nominale werkdruk en 0° zwaaihoek | 30 Nm |
| Draaimoment bij een nominale werkdruk en 50° zwaaihoek | 15 Nm |
| Draaimoment bij een nominale werkdruk en 90° zwaaihoek | 22,5 Nm |
| Luchtverbruik bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) per cyclus 0°-nominale zwenkhoek-0° | 1,04 l |
| Productgewicht | 1.200 g |
| Asaansluiting | T9 |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaalnummer deksel | 1.4408 |
| Materiaal dichtingen | FPM NBR PUR |

| Kenmerk | Waarde |
|---------------------------|-------------------------------|
| Materiaal behuizing | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaalnummer behuizing | 1.4408 |
| Materiaal schroeven | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal as | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaalnummer as | 1.4301 |