

Zwenkaandrijving DAPS-0960-090-RS1-F14-MW

Artikelnummer: 8005066

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Bouwgrootte aandrijfmechanisme | 0960 |
| Flensgatenpatroon | F14 |
| Zwenkhoek | 92 deg |
| Asaansluiting diepte | 48.5 mm |
| Aanwijzing bij het verstelbereik van de einsposities | Naar keuze een eindpositie verstelbaar |
| Norm aansluiting op armatuur | ISO 5211 |
| Demping | Geen demping |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | Enkelwerkend |
| Constructieve opbouw | Juk-kinematica |
| Positiedetectie | zonder |
| Sluitrichting | Rechtssluitend |
| Ventilaansluiting volgens norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | tot SIL 2 High Demand mode tot SIL 2 Low Demand mode |
| Aansluitdruk voor veersterkte | 0.28 MPa 2.8 bar |
| Bedrijfsdruk | 0.28 MPa...0.84 MPa 2.8 bar...8.4 bar |
| Nominale bedrijfsdruk | 0.56 MPa 5.6 bar |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK EX-voorschriften |
| Explosiebescherming | Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Certificaat instantie van afgifte | TÜV Nord 212170801 |
| ATEX-categorie gas | II 2G |
| ATEX-categorie stof | II 2D |
| Ontstekingsbeschermingsklasse gas | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X |
| Ex-omgevingstemperatuur | -50°C ≤ Ta ≤ +60°C |

| Functie | Waarde |
|---|--|
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Veerretourmoment bij zwenkhoek 0° | 320 Nm |
| Veerretourmoment bij zwenkhoek 50° | 240 Nm |
| Veerretourmoment bij zwenkhoek 90° | 480 Nm |
| Veersterkte | 1 |
| Luchtverbruik bij 6 bar per cyclus 0°-nominale zwenkhoek-0° | 41.3 l |
| Productgewicht | 50600 g |
| Asaansluiting | T46 |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal afdichtingen | FPM NBR PUR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroeven | hooggelegeerd staal |
| Materiaal as | hooggelegeerd staal |
| Materiaalnummer as | 1.4305 |