

# Kogelkraaneenheid VZBC-A-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PA80

Artikelnummer: 8191882

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructieve opbouw                                      | 2-weg kogelkraan<br>Zwenkaandrijving                                                                                                            |
| Bedieningswijze                                           | Pneumatisch                                                                                                                                     |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                                                                                                                           |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                                                                                                     |
| Bevestigingstype                                          | Leidinginbouw                                                                                                                                   |
| Aansluiting armatuur                                      | Flens volgens EN 1092-1                                                                                                                         |
| Schakelpositie-indicator                                  | Sleufrichting = debietrichting                                                                                                                  |
| Flensgatenpatroon                                         | F0507                                                                                                                                           |
| Nominale doorlaat DN                                      | 50                                                                                                                                              |
| Ventiel functie                                           | 2/2                                                                                                                                             |
| Stroomrichting                                            | Reversibel                                                                                                                                      |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                    |
| Nominale druk armatuur PN                                 | 40                                                                                                                                              |
| Losbreekmoment bij drukverschil nominale druk armatuur PN | 54 Nm                                                                                                                                           |
| Gebaseerd op norm                                         | EN 1092-1<br>ISO 5211                                                                                                                           |
| Medium                                                    | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>Inerte gassen<br>Water - geen waterdamp<br>Neutrale vloeistoffen<br>Overige debietmedia op aanvraag |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                       |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                                                                                       |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C...200 °C                                                                                                                                 |
| Debiet Kv                                                 | 275 m³/h                                                                                                                                        |
| Max. oppervlaktetemperatuur samenbouw                     | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                      |
| Explosiegroep montage                                     | IIC, IIIC                                                                                                                                       |
| Materiaal-informatie                                      | RoHS conform                                                                                                                                    |

| Functie                          | Waarde                                                             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LABS-conformiteit                | VDMA24364-zone III                                                 |
| Materiaal behuizing              | Hooggelegeerd roestvast staal                                      |
| Materiaalnummer behuizing        | 1.4408                                                             |
| Materiaal zittingsafdichting     | PTFE                                                               |
| Materiaal afdichtingen           | PTFE-versterkt                                                     |
| Materiaal kogel                  | Hooggelegeerd roestvast staal                                      |
| Materiaalnummer kogel            | 1.4408                                                             |
| Materiaal as                     | Hooggelegeerd roestvast staal                                      |
| Materiaalnummer as               | 1.4401                                                             |
| Productgewicht                   | 10950 g                                                            |
| Explosiebescherming              | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Ex-omgevingstemperatuur          | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting                                         |