

# Zwaai aandrijving DRE-50-F10-Q08-FS

Artikelnummer: 190140

FESTO

enkelwerkend, luchtaansluiting volgens VDI/VDE 3845-Namurventielen  
direct met een flensverbinding aan te sluiten.



## Informatieblad

| Kenmerk                                      | Waarde   |
|--|--|
| Grootte servomotor                           | 50   |
| Flensgatenpatroon                            | F10  |
| Zwaaihoek                                    | 90 deg   |
| Armatuur aansluiting volgens norm            | ISO 5211   |
| Demping                                      | geen demping   |
| Inbouwpositie                                | willekeurig  |
| Werking                                      | enkelwerkend   |
| Constructieve opbouw                         | Tandheugel/rondsel                                     |
| Positiedetectie                              | zonder   |
| Sluitrichting                                | Veerkracht sluitend                                    |
| Ventiel aansluiting volgens norm             | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                   |
| Werkdruk                                     | 2 ... 10 bar   |
| ATEX-categorie Gas                           | II 2G  |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas      | c T6   |
| ATEX-categorie Stof                          | II 2D  |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof     | c 60°C   |
| Explosie veilige 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) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)   | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)             |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK             | 3  |
| Omgevingstemperatuur                         | -20 ... 80 °C  |
| Luchtverbruik bij 6 bar per cyclus 0°-90°-0° | 12 l   |
| Productgewicht                               | 12.200 g   |
| Asaansluiting                                | V22  |
| Pneumatische aansluiting                     | Aansluitplaat<br>G1/4                                  |
| Materiaal - opmerking                        | LABS-houdende stoffen inbegrepen                       |
| Informatie materiaal behuizing               | Aluminium  |