

# Zwaai aandrijving

## DRE-225-F14-Q10-FS-PS

Artikelnummer: 190422

FESTO

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

Dit product is enkel via Festo Amerika verkrijgbaar.



## Informatieblad

| Kenmerk                                      | Waarde   |
|--|--|
| Grootte servomotor                           | 225  |
| Flensgatenpatroon                            | F14  |
| Zwaaihoek                                    | 90 deg   |
| Armatuur aansluiting volgens norm            | ISO 5211   |
| Demping                                      | geen demping   |
| Inbouwpositie                                | willekeurig  |
| Werking                                      | enkelwerkend   |
| Constructieve opbouw                         | Tandheugel/rondsel                                     |
| Positiedetectie                              | zonder   |
| Ventilaansluiting 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   |
| 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) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)   | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)             |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK             | 3  |
| Omgevingstemperatuur                         | -20 ... 80 °C  |
| Draaimoment bij 6 bar                        | 1.643 Nm   |
| terugbrengveermoment                         | 632 Nm   |
| Luchtverbruik bij 6 bar per cyclus 0°-90°-0° | 49,8 l   |
| Productgewicht                               | 60.400 g   |
| Asaansluiting                                | V36  |
| Pneumatische aansluiting                     | Aansluitplaat<br>G1/4                                  |
| Materiaal - opmerking                        | LABS-houdende stoffen inbegrepen                       |