

# Napęd wahadłowy DRE-50-F10-Q14-FO

Numer części: 190156

FESTO

jednostronnego działania, przyłącza pneumatyczne zgodne z VDI/VDE 3845- bezpośrednie podłączenie zaworów w standardzie NAMUR.



## Karta danych

| Cecha                                        | Wartość                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość napędu wykonawczego                 | 50                                                                                                 |
| Rysunek otworowania kołnierza                | F10                                                                                                |
| Kąt obrotu                                   | 90 deg                                                                                             |
| Przyłącze zaworu odpowiada normie            | ISO 5211                                                                                           |
| Amortyzacja                                  | Brak tłumienia                                                                                     |
| Pozycja zabudowy                             | Dowolna                                                                                            |
| Tryb pracy                                   | Jednostronnego działania                                                                           |
| Konstrukcja                                  | Zębatka/Zębnik                                                                                     |
| Sygnalizacja położenia                       | Bez                                                                                                |
| Kierunek                                     | Siła sprężyny, otwieranie                                                                          |
| Przyłącze zaworu odpowiada normie            | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                               |
| Ciśnienie robocze                            | 2 ... 10 bar                                                                                       |
| ATEX-Kategoria Gaz                           | II 2G                                                                                              |
| Ex-Ochrona przeciwybuchowa Gaz               | c T6                                                                                               |
| ATEX-Kategoria Pył                           | II 2D                                                                                              |
| Ex-Ochrona przeciwybuchowa Pył               | c 60°C                                                                                             |
| Ex-Temperatura otoczenia                     | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                 |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                       |
| Uwagi odnośnie medium roboczego              | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)         | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)                                                                |
| Klasa odporności na korozję KBK              | 3                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia                        | -20 ... 80 °C                                                                                      |
| Pobór powietrza przy 6 bar na cykl 0°-90°-0° | 12 l                                                                                               |
| Ciężar elementu                              | 12 200 g                                                                                           |
| Przyłącze wałka                              | V22                                                                                                |
| Przyłącza pneumatyczne                       | Płyta przyłączeniowa<br>G1/4                                                                       |
| Uwaga odnośnie materiałów                    | Zawiera substancje PWIS                                                                            |