

# Napęd wahadłowy DRD-100-F12-O

Numer części: 560532

FESTO

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



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Wielkość napędu wykonawczego                 | 100  |
| Rysunek otworowania kołnierza                | F12  |
| Kąt obrotu                                   | 90 deg   |
| Zakres nastawy położenia końcowego przy 0°   | -4 ... 8 deg   |
| Zakres nastawy położenia końcowego przy 90°  | -8 ... 4 deg   |
| Przyłącze zaworu odpowiada normie            | ISO 5211   |
| Amortyzacja                                  | Brak tłumienia   |
| Pozycja zabudowy                             | Dowolna  |
| Tryb pracy                                   | Dwustronnego działania   |
| Konstrukcja                                  | Zębatka/Zębniak  |
| Sygnalizacja położenia                       | Bez  |
| Przyłącze zaworu odpowiada normie            | VDI/VDE 3845 (NAMUR)   |
| Ciśnienie robocze                            | 2 ... 10 bar   |
| ATEX-Kategoria Gaz                           | II 2G  |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz              | c T6   |
| ATEX-Kategoria Pył                           | II 2D  |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa 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  |
| Moment obrotowy przy 6 bar                   | 1 012 Nm   |
| Pobór powietrza przy 6 bar na cykl 0°-90°-0° | 48 l   |
| Ciężar elementu                              | 22 500 g   |
| Przyłącze wałka                              | V27  |
| Przyłącza pneumatyczne                       | Płyta przyłączeniowa<br>G1/4   |
| Uwaga odnośnie materiałów                    | Zawiera substancje PWIS  |