

# výkyvný pohon DRE-8-F05-Q10-FS-C

číslo dielca: 190049

FESTO

Jednočinný, prípoj vzduchu pod3/4a VDI/VDE 3845-Namur-ventily  
uložite3/4né priamo na prírubu.



## údajový list

| charakteristický znak                                | Hodnota                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Velkosť servopohonu                                  | 8                                                           |
| prípojovací obraz príruby                            | F05                                                         |
| Uhol otáčania                                        | 90 deg                                                      |
| Prípojenie armatúry zodpovedá norme                  | ISO 5211                                                    |
| Tlmenie                                              | bez tlmenia                                                 |
| montážna poloha                                      | ľubovoľný                                                   |
| činnosť                                              | jednočinný                                                  |
| Konštrukčné vyhotovenie                              | ozubená tyč/pastorok                                        |
| Rozpoznanie polohy                                   | bez                                                         |
| Smer uzavretia                                       | pružina zatvára                                             |
| Prípojka ventilu odpovedá norme                      | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                        |
| Pracovný tlak                                        | 2 ... 10 bar                                                |
| ATEX- kategória plyn                                 | II 2G                                                       |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn  | c T6                                                        |
| ATEX- kategória prach                                | II 2D                                                       |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | c 60°C                                                      |
| Ex-Teplota okolia                                    | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                                          |
| Pracovné médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu            | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)                | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                   | 4                                                           |
| Teplota okolia                                       | -20 ... 80 °C                                               |
| Krútiaci moment pri 6 baroch                         | 53,5 Nm                                                     |
| Vratný moment pružiny                                | 20,5 Nm                                                     |
| Spotreba vzduchu pri 6 bar na cyklus 0°-90°-0°       | 2,4 l                                                       |
| Hmotnosť výrobku                                     | 2.200 g                                                     |
| Prípojka hriadeľa                                    | V14                                                         |
| Pneumatická prípojka                                 | prípájacia platňa<br>G1/4                                   |
| Materiálový údaj                                     | zahŕňa látky obsahujúce LABS                                |