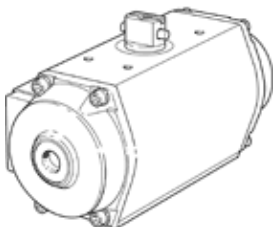


# výkyvný pohon DRE-50-F10-Q12-FS

číslo dielca: 190144

FESTO

Jednočinný, prípoj vzduchu pod 3/4a VDI/VDE 3845-Namur-ventily  
uložite 3/4né priamo na prírubu.



## údajový list

| charakteristický znak                                | Hodnota   |
|--|---|
| Velkosť servopohonu                                  | 50  |
| prípojovací obraz príruby                            | F10   |
| 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                   | 3   |
| Teplota okolia                                       | -20 ... 80 °C   |
| Spotreba vzduchu pri 6 bar na cyklus 0°-90°-0°       | 12 l  |
| Hmotnosť výrobku                                     | 12.200 g  |
| Prípojka hriadeľa                                    | V22   |
| Pneumatická prípojka                                 | pripájacia platňa<br>G1/4                                   |
| Materiálový údaj                                     | zahŕňa látky obsahujúce LABS                                |