

výkyvný pohon

DRE-100-F12-Q10-FO-C

číslo dielca: 190334

FESTO

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



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Velkosť servopohonu | 100 |
| prípojovací obraz príruby | F12 |
| 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 otvára |
| 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 | 745 Nm |
| Vratný moment pružiny | 267 Nm |
| Spotreba vzduchu pri 6 bar na cyklus 0°-90°-0° | 24 l |
| Hmotnosť výrobku | 22.900 g |
| Prípojka hriadeľa | V27 |
| Pneumatická prípojka | prípájacia platňa G1/4 |
| Materiálový údaj | zahŕňa látky obsahujúce LABS |