

# Lineárny otočný upínač CLR-20-10-R-P-A

číslo dielca: 535439

FESTO

Upínací systém s priamym a kyvným pohybom 90° doprava.  
Normalizované podľa ISO 21287



## údajový list

| charakteristický znak                                | Hodnota   |
|--|---|
| Celkový zdvih  | 22 mm   |
| priemer piesta                                       | 20 mm   |
| závit na piestnej tyči                               | M6  |
| Uhol otáčania  | 90 deg +/- 3 deg  |
| Upínací zdvih  | 10 mm   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                                       |
| montážna poloha                                      | ľubovoľný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                              | piest<br>piestna tyč<br>Teleso valca  |
| Rozpoznanie polohy                                   | pre snímače koncových polôh   |
| Smer otáčania  | vpravo  |
| Pracovný tlak  | 2 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| 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)                   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                   | 2 - Mierne zaťaženie koróziou   |
| LABS - konformita                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Teplota okolia                                       | -10 ... 80 °C   |
| Efektívna upínacia sila pri 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)  | 35 N  |
| Efektívna upínacia sila pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)  | 73 N  |
| Efektívna upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 109 N   |
| Max. uťahovací moment, skrutka napínacieho palca     | 12 Nm   |
| Teoretická upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 121 N   |
| Hmotnosť výrobku                                     | 335 g   |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka                                 | M5  |
| Materiál skrutky                                     | Oceľ<br>pozinkované   |
| Materiál krytu                                       | Hliníková tvárna zliatina<br>potiahnutý, pokrytý                              |
| Materiál tesnení                                     | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál telesa                                      | Hliníková tvárna zliatina<br>jemne eloxované                                  |
| Materiál piestnej tyče                               | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiál telesa valca                                | Hliníková tvárna zliatina<br>jemne eloxované                                  |