

# Linearno-zasučno vpenjalo CLR-32-20-R-P-A-B-K11-R8

Številka dela: 535490

FESTO

Vpenjalni sistem z linearnim in zasučnim gibanjem za 90 stopinj na desno. Standardna razporeditev lukenj po ISO 21287. Z zaščito pred prahom in obrizgi od varjenja.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Celoten gib   | 38 mm   |
| Premer bata   | 32 mm   |
| Navoj batnice   | M8  |
| Kot zasuka  | 90 deg +/- 2 deg  |
| Vpenjalni gib   | 20 mm   |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                   |
| Položaj vgradnje                                      | poljuben  |
| Konstruktivna zgradba                                 | Bat<br>Batnica<br>Cev valja   |
| Zaznavanje položaja                                   | za približevalna stikala  |
| Smer zasuka   | Desno   |
| Variante  | zaščita pred obrizgom od varjenja<br>protiprašna zaščita              |
| Obratovalni tlak                                      | 2 ... 10 bar  |
| Način delovanja                                       | dvosmerni   |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij             | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)    |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                  | 2 - zmerna korozivna obremenitev                                      |
| LABS (PWIS) skladnost                                 | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okolice                                   | -10 ... 80 °C   |
| Efektivna vpenjalna sila pri 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)  | 111 N   |
| Efektivna vpenjalna sila pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)  | 216 N   |
| Efektivna vpenjalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 313 N   |
| Maks. pritezni moment vijaka vpenjalnega prsta        | 24 Nm   |
| Teoretična vpenjalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 362 N   |
| Masa izdelka  | 785 g   |
| Način pritrditve                                      | s skoznjo izvrtino<br>z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                                | G1/8  |
| Material, posnemalo                                   | PPS   |
| Material, vezni vijak                                 | Jeklo<br>cinkan   |
| Material, pokrov                                      | Aluminijeva litina za kovanje<br>prevlečen                            |
| Material, tesnilo                                     | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material, ohišje                                      | Aluminijeva litina za kovanje<br>gladko eloksiran                     |
| Material, batnica                                     | prevlečen<br>visokolegirano jeklo, nerjavno                           |
| Material, cev valja                                   | Aluminijeva litina za kovanje<br>gladko eloksiran                     |