

# Linearno-zasučno vpenjalo CLR-50-20-R-P-A

Številka dela: 535459

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Skupni hod  | 41 mm   |
| Premer bata   | 50 mm   |
| Navoj batnice   | M10   |
| Kot zasuka  | 90 stopinj +/- 2 stopinji   |
| Vpenjalni hod   | 20 mm   |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| Konstruktivna zgradba                                   | Bat<br>Batnica<br>Cev valja   |
| Zaznavanje položaja                                     | za mejno stikalo  |
| Smer zasuka   | desno   |
| Delovni tlak  | 2 bar...10 bar  |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje   |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                        | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                   |
| Skladnost z LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okolice                                     | -10 °C...80 °C  |
| Učinkovita vpenjalna sila pri 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)   | 271 N   |
| Učinkovita vpenjalna sila pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)   | 508 N   |
| Učinkovita vpenjalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 716 N   |
| Največji pritezni moment vijaka vpenjalnega prsta       | 47 Nm   |
| Teoretična vpenjalna sila pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi) | 990 N   |
| Teža izdelka  | 1650 g  |
| Način pritrditve  | izbirno:<br>s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>z opremo  |
| Pnevmatični priključek                                  | G1/8  |
| Material veznih vijakov                                 | Jeklo<br>pocinkano  |

| Značilnost          | Vrednost  |
|---------------------|---|
| Material pokrova    | Gnetna aluminijeva zlitina<br>prevlečen         |
| Material tesnil     | NBR<br>TPE-U (PU)                               |
| Material ohišja     | gnetna aluminijeva zlitina<br>gladko eloksirano |
| Material batnice    | visoko legirano nerjavno jeklo                  |
| Material cevi valja | gnetna aluminijeva zlitina<br>gladko eloksirana |