

# Drsnik Mini DGSL-12-10-P1A

Številka dela: 543969

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 10 mm   |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj     | 29 mm   |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj       | 25.5 mm   |
| Premer bata   | 16 mm   |
| Način delovanja pogonske enote                            | jarem   |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh s fiksnim omejevalnikom |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| Vodilo  | vodilo s kroglično kletko   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Jarem<br>Bat<br>Batnica<br>Drsniki  |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo  |
| Delovni tlak  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar  |
| Največja hitrost  | 0.8 m/s   |
| Ponovljivost  | ±0,01 mm  |
| 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                          | 0 – brez korozijske obremenitve   |
| Skladnost z LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 7 v skladu z ISO 14644-1   |
| Temperatura okolice                                       | 0 °C...60 °C  |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.06 Nm   |
| Dolžina blaženja  | 3.7 mm  |
| Največja sila Fy  | 942 N   |
| Največja sila   | 942 N   |
| Največji moment Mx  | 15 Nm   |
| Največji moment My  | 8 Nm  |
| Največji moment Mz  | 8 Nm  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 104 N   |

| Značilnost   | Vrednost                       |
|--|--------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 121 N                          |
| Premikajoča se masa                                | 256 g                          |
| Teža izdelka                                       | 644 g                          |
| Alternativni priključki                            | glej risbo izdelka             |
| Način pritrditve                                   | s prehodno izvrtino            |
| Pnevmatični priključek                             | M5                             |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material tesnil                                    | HNBR                           |
| Material ohišja                                    | gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material batnice                                   | visoko legirano nerjavno jeklo |