

# Lineārā piedziņa DLGF-G-20-300-PPSA

Daļas numurs: 5074922

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 300 mm   |
| Virzļa diametrs  | 20 mm  |
| Amortizēšana   | PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija              |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Vadotne  | Bāzes vadotne  |
| Vadītāja princips  | pozitīvi noslēdzošs (slots)  |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,2 ... 0,8 MPa  |
| Darbošanās spiediens                                     | 2 ... 8 bar  |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības  |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:-:-]                    |
| Piezīme par darba un vadības vidi                        | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 1 - Zema korozijas ietekme   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | 0 ... 60 °C  |
| Amortizācijas garums                                     | 9,6 mm   |
| Max. spēks Fy  | 0 N  |
| Max. force Fz (towards the drive)                        | 98 N   |
| Max. force +Fz (away from the drive)                     | 54 N   |
| Maks. moments Mx   | 0,6 Nm   |
| Maks. moments My   | 2,2 Nm   |
| Maks. moments Mz   | 0,7 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 188 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N  |
| Kustīgā masa   | 66 g   |
| Produkta svars   | 1.436 g  |
| alternatīvie savienojumi                                 | Skatiet produkta rasējumu  |
| Montāžas tips  | Tiešā montāža izmantojot caurejošos urbumus ar piederumiem             |
| Pneimatiskais savienojums                                | M5   |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS<br>Free of copper   |
| Vāka materiāls   | Die-cast aluminium, coated   |
| Blīvējumu materiāls                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Korpusa materiāls  | Anodizēts alumīnijs  |