

# Pagrieziena/lineārais elements DSL-16-100-270-P-A-S2-B

Daļas numurs: 556414

FESTO

Priekš tuvuma zondēšanas. Rotācijas un lineārā pārvietošanās var tikt piedzīta neatkarīgi no otras. Rotācijas kustības 0° - 270° bezgala regulēšana.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons                    | 0 ... 270 deg  |
| Gājiens  | 100 mm   |
| Virzuļa diametrs   | 16 mm  |
| Pagrieziena leņķis                                       | 0 ... 272 deg  |
| Amortizēšana   | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Smalkā regulēšana  | -6 deg   |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Rotācijas lāpstīņa   |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Caurejošs virzuļa kāts   |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne                        | ar slīdgultņa vadotni  |
| Darbošanās spiediens                                     | 2,5 ... 8 bar  |
| Max. sadursmes ātrums                                    | 500 mm/s   |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 2 Hz   |
| Pagrieziena leņķa brīvgājiens                            | 2 deg  |
| Atkārtošanas precizitāte                                 | 1 deg  |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| 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-B2-L   |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -10 ... 60 °C  |
| Dinamiskās slodzes moments                               | 0,1 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 73,5 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 102,5 N  |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 1,25 Nm  |
| Pieļaujamais masas inerces moments                       | 0,000035 kgm <sup>2</sup>  |
| Produkta svars   | 650 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiņa                          | 650 g  |
| Papildus svars uz gājiņa 10 mm                           | 33 g   |
| Montāžas tips  | Iespilēts T- slotā<br>ar ārējo (vīrišķo) vītņi<br>Izvēles              |
| Pneimatiskais savienojums                                | M5   |
| Vāka materiāls   | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts                              |
| Blīvējumu materiāls                                      | TPE-U(PU)  |
| Korpusa materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Gludi anodizēts                        |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Termiski apstrādāts tērauds  |