

# Pagrieziena/lineārais elements DSL-40-125-270-P-S2-CC-KF

Daļas numurs: 177276

FESTO

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



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Amortizācijas leņķis                                 | 15 deg   |
| Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons                | 270 deg  |
| Gājiens  | 125 mm   |
| Virzuļa diametrs                                     | 40 mm  |
| Pagrieziena leņķis                                   | 240 deg  |
| Amortizēšana   | CC: Amortizatori abos galos<br>P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija                                    | Jebkurš  |
| Smalkā regulēšana                                    | 1,5 deg  |
| Darbības režīms                                      | divpusējās darbības  |
| Konstrukcijas struktūra                              | Rotācijas lāpstīņa   |
| Pozīcijas detektēšana                                | Induktīvajiem devējiem<br>Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | S2: caurejošs virzuļa kāts   |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne                    | ar lodīšu gultņa vadotni   |
| Darbošanās spiediens                                 | 2,5 ... 8 bar  |
| Max. sadursmes ātrums                                | 500 mm/s   |
| Max. svārstību frekvence pie 6 bāriem                | 0,7 Hz   |
| Darbošanās paņēmieni                                 | Žāvēts saspīestais gaiss, eļļots vai neeļļots  |
| Apkārtējās vides temperatūra                         | -10 ... 60 °C  |
| Amortizācijas garums                                 | 12 mm  |
| Griezes moments pie 6 bāriem                         | 20 Nm  |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens | 495 N  |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens | 603 N  |
| Pieļaujamais masas inerces moments                   | 0,004 kgm <sup>2</sup>   |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                      | 175 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                     | 5.350 g  |
| Produkta svars                                       | 5.350 g  |
| Montāžas tips  | Iespilēts T- slotā<br>ar ārējo (virīšķo) vītņi<br>Izvēles                              |
| Pneimatiskais savienojums                            | G1/8   |
| Pārsega materiālu informācija                        | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts  |
| Blīvējumu materiālu informācija                      | TPE-U(PU)  |
| Materiālu informācija, korpuss                       | Alumīnijs<br>Gludi anodizēts   |
| Virzuļa kāta materiālu informācija                   | Termiski apstrādāts tērauds  |