

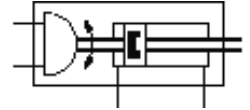
# Pagrieziena/lineārais elements DSL-25-100-270-P-S20-CC

Daļas numurs: 163091

FESTO

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

Maksimālais pagrieziena leņķa spēle virzuļa kātam ir 2°. Kad uzstādāt papildus komponentes uz piedziņas vārpstas, nekad nepārsniedziet maksimālo 5.5 Nm pievilkšanas momentu.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Amortizācijas leņķis                                 | 10 deg   |
| Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons                | 270 deg  |
| Gājiens  | 100 mm   |
| Virzuļa diametrs                                     | 25 mm  |
| Pagrieziena leņķis                                   | 246 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 lāpstiņa   |
| Pozīcijas detektēšana                                | Induktīvajiem devējiem<br>Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | S20: caurejošs, dobts virzuļa kāts   |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne                    | ar slīdgultņa vadotni  |
| Darbošanās spiediens                                 | 2,5 ... 8 bar  |
| Max. sadursmes ātrums                                | 500 mm/s   |
| Max. svārstību frekvence pie 6 bāriem                | 1 Hz   |
| Darbošanās paņēmieni                                 | Žāvēts saspiestais gaiss, eļļots vai neeļļots  |
| Apkārtējās vides temperatūra                         | -10 ... 60 °C  |
| Amortizācijas garums                                 | 5 mm   |
| Griezes moments pie 6 bāriem                         | 5 Nm   |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens | 174 N  |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens | 246 N  |
| Pieļaujamais masas inerces moments                   | 0,0016 kgm <sup>2</sup>  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                      | 67 g   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                     | 1.610 g  |
| Produkta svars                                       | 1.610 g  |
| Montāžas tips  | Iespilēts T- slotā<br>ar ārējo (virīšķo) vītņi<br>Izvēles                              |
| Pneimatiskais savienojums                            | M5   |
| Pārsega materiālu informācija                        | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts  |
| Blīvējumu materiālu informācija                      | TPE-U(PU)  |
| Materiālu informācija, korpuss                       | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Gludi anodizēts  |
| Virzuļa kāta materiālu informācija                   | Termiski apstrādāts tērauds  |