

# Компактен цилиндър DMML-16-40-P-A

Специф. Номер: 178328

FESTO

осигурен срещу превъртане, за безконтактно отчитане с еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции, много възможности за закрепване.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Ход   | 1 ... 40 mm  |
| Диаметър на буталото                                      | 16 mm  |
| Демпфериране  | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция  | по избор   |
| Принцип на действие                                       | двойнодействащ   |
| Конструкция   | Бутало<br>Бутален прът<br>Профилна тръба   |
| Отчитане на позицията                                     | за датчици за положение  |
| Варианти  | едностранен бутален прът   |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща                 | Направляващ прът с хомот   |
| Работно налягане  | 1 ... 10 bar   |
| Работна среда   | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Забележка за работната и пилотната среди                  | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост КВК                        | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| Температура на околната среда                             | -20 ... 80 °C  |
| Въртящ момент на затягане на закрепването на задвижването | 2,5 Nm +10 %   |
| Теоретична сила при 6 bar                                 | 121 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад                      | 104 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред                     | 121 N  |
| Тип на закрепване   | по избор:<br>с проходен отвор<br>с вътрешна резба  |
| Пневматичен извод   | M5   |
| Material cover  | Месинг   |
| Material seals  | TRF-U(PU)  |
| Material housing  | Алуминиева сплав<br>елоксиран  |
| Material piston rod                                       | високолегирана стомана, неръждаема   |