

# Компактен цилиндър DMM-20-40-P-A

Специф. Номер: 158527

FESTO

за безконтактно отчитане, с еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции, много варианти на закрепване.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Ход   | 40 mm  |
| Диаметър на буталото                                      | 20 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   |
| Работно налягане  | 1 ... 10 bar   |
| Работна среда   | Сгъстен 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 KBK                        | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| Температура на околната среда                             | -20 ... 80 °C  |
| Въртящ момент на затягане на закрепването на задвижването | 3 Nm +10 %   |
| Теоретична сила при 6 bar                                 | 188 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад                      | 158 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред                     | 188 N  |
| Тип на закрепване   | по избор:<br>с проходен отвор<br>с вътрешна резба  |
| Пневматичен извод   | M5   |
| Material cover  | Месинг   |
| Material seals  | TPE-U(PU)  |
| Material housing  | Алуминиева сплав<br>елоксиран  |
| Material piston rod                                       | високолегирана стомана, неръждаема   |