

# Компактен цилиндър DPDM-Q-20-40-PA

Специф. Номер: 4840819

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 40 mm  |
| Диаметър на бугалото                                     | 20 mm  |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействащ   |
| Конструкция  | Бугало<br>Бугален прът<br>Профилна тръба   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Варианти   | едностранен бугален прът   |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща                | Направляващ прът с хомот   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 8 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   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Клас чисто помещение                                     | ISO class 6  |
| Температура на околната среда                            | -10 ... 80 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 188 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 46 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 4.6 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 140 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 22.5 g   |
| Тип на закрепване  | с проходен отвор<br>с вътрешна резба<br>по избор:  |
| Пневматичен извод  | M5   |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material cover   | Алуминиева сплав   |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема   |