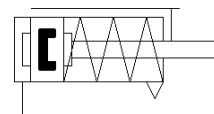


# Компактен цилиндър DPDM-Q-10-15-S-PA

Специф. Номер: 4833121

FESTO



## Информационен лист

| Белег                                                 | Стойност                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                   | 15 mm                                                                                        |
| Диаметър на бугалото                                  | 10 mm                                                                                        |
| Демпфериране                                          | Р: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи                                        |
| Монтажна позиция                                      | по избор                                                                                     |
| Принцип на действие                                   | еднодействащ натискащ                                                                        |
| 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                                | 0.2 ... 0.8 MPa                                                                              |
| Работно налягане                                      | 2 ... 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                    | 1 - Ниска 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)          | 38 N                                                                                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 38 N                                                                                         |
| Движеща се маса при 0 mm ход                          | 13 g                                                                                         |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                        | 1.3 g                                                                                        |
| Основно тегло при 0 mm ход                            | 37 g                                                                                         |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                       | 7.5 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                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                             |
| Material housing                                      | Anodised wrought aluminium alloy                                                             |
| Material piston rod                                   | високолегирана стомана, неръждаема                                                           |