

# Цилиндър с двойно бутало DPZC-10-50-P-A-GF

Специф. Номер: 194342

FESTO

с два успоредни бутални пръта, за безконтактно отчитане, с еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции.

Тези задвижки могат да се доставят по желание с ATEX-сертификат. Данните от проспекта от "ATEX-означение", "ATEX-температура на околната среда" и "CE-знак" са само за задвижки със сертификат.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност  |
|---|---|
| Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота                  | 0 mm  |
| Ход   | 50 mm   |
| Регулируем обхват/дължина на крайните позиции                         | 15 mm   |
| Диаметър на буталото  | 10 mm   |
| Принцип на работа на задвижващия модул                                | хомот   |
| Демпфериране  | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция  | по избор  |
| Направляваща  | Плъзгаща направляваща                                 |
| Конструкция   | Направляваща  |
| Отчитане на позицията   | за датчици за положение                               |
| Работно налягане  | 1.5 ... 10 bar  |
| Макс. скорост   | 1 m/s   |
| Принцип на действие   | двойнодействие  |
| ATEX-Категория газ  | II 2G   |
| Ех-взриво защита газ  | с T4  |
| ATEX-Категория прах   | II 2D   |
| Ех-взриво защита прах   | с 120°C   |
| Ех-температура на околната среда                                      | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C                                     |
| Работна среда   | изсушен сгъстен въздух, омаслен или неомаслен         |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие)                            | по EU-нормала за Ех-защита (ATEX)                     |
| Клас на корозионна устойчивост КВК                                    | 2   |
| Температура на околната среда   | -5 ... 60 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                                   | 0.08 Nm   |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs | 2.7 N   |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад                                  | 60 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред                                 | 94 N  |
| Движеща се маса   | 76 g  |
| Тегло на продукта   | 280 g   |
| Алтернативни изводи   | виж чертеж на продукта                                |
| Пневматичен извод   | M3  |
| Материал-забележка  | Без мед и PTFE  |
| Информация за материала на капака                                     | Алуминиева сплав                                      |
| Информация за материала на уплътненията                               | NBR   |
| Информация за материала на корпуса                                    | Алуминиева сплав                                      |
| Информация за материала на буталния прът                              | високолегирана стомана, неръждаема                    |