

# **Pancake цилиндър** **DPCA-...-...-2 1/2"-**

Номер на част: 8104876

**FESTO**



## **Техническа информация**

| Характеристика                       | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                  | 0.125 инча...4 инча                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ø на буталото                        | 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Резба на буталния прът               | 1/2-20 UNF-2B<br>1/2-20 UNF-2A                                                                                                                                                                                                                                       |
| Демпфериране                         | без демпфериране<br>еластични демпферни пръстени/планки от двете страни<br>еластични демпферни пръстени/пластини отпред<br>еластични демпферни пръстени/планки отзад                                                                                                 |
| Монтажно положение                   | произволно                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Начин на функциониране               | двойнодействащ<br>притискащ<br>с едностранно действие<br>изтегляне                                                                                                                                                                                                   |
| Край на буталния прът                | Външна резба<br>Вътрешна резба                                                                                                                                                                                                                                       |
| Конструктивна структура              | Бутало<br>Бутален прът<br>Тяло на цилиндър                                                                                                                                                                                                                           |
| Разпознаване на позиция              | за датчик                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Варианти                             | Висока химическа устойчивост<br>Заглушаване на шума от двете страни<br>Заглушаване на шума отзад<br>Заглушаване на шума отпред<br>Настройка на хода извеждане/напред<br>Непрекъснат бутален прът<br>Непрекъснат, кух бутален прът<br>Допълнително PTFE водене бутало |
| Защита срещу превъртане/водач        | Водещ щифт на буталото                                                                                                                                                                                                                                               |
| Работно налягане                     | 3 psi...150 psi                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Работен флуид                        | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                       |
| Указание за работен/управляващ флуид | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                                                                                                                                                                                             |
| Сертификат за LABS                   | VDMA24364 зона III                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Температура на околната среда        | -25.6 AF...250 AF                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тегло на продукта                    | 1.43 lb...4.73 lb                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Характеристика                     | Стойност                                                                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Начин на закрепване                | с въртяща вилка на крайния капак, завъртяна на 90°<br>с въртяща вилка на крайния капак<br>с отвор<br>с принадлежности<br>по избор: |
| Пневматична връзка                 | Вътрешна резба G1/8<br>Вътрешна резба 1/8 NPT                                                                                      |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS                                                                                                                |
| Материал на капака                 | Алуминиева ковка сплав                                                                                                             |
| Материал на динамичните уплътнения | FPM<br>NBR                                                                                                                         |
| Материал на буталния прът          | високолегирана стомана                                                                                                             |
| Материал на тялото на цилиндър     | Алуминиева ковка сплав                                                                                                             |