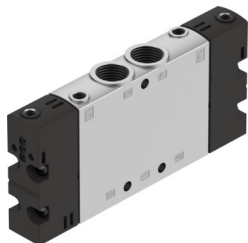


# Основен разпределител CPE18-P1-5/3G-1/4

Номер на част: 550157

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                       | 5/3 затворен                                                                    |
| Начин на задействане                                           | чрез пилотен интерфейс ISO 15218                                                |
| Монтажна ширина                                                | 18 mm                                                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)    | 1450 l/min                                                                      |
| Пневматична работна връзка                                     | G1/4                                                                            |
| Работно налягане                                               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 бар...10 бар                                            |
| Конструктивна структура                                        | Бутален шибър                                                                   |
| Начин на връщане в изходно състояние                           | механична пружина                                                               |
| Одобрение                                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                       |
| Морска класификация                                            | вж. сертификата                                                                 |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение                                |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване |
| Орган, издаващ сертификати                                     | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                                                    |
| Номинален диаметър                                             | 8 mm                                                                            |
| Функция отработен въздух                                       | с възможност за дроселиране                                                     |
| Принцип на уплътняване                                         | променлив                                                                       |
| Монтажно положение                                             | произволно                                                                      |
| Ръчно задействане                                              | с бутон                                                                         |
| Вид управление                                                 | предуправляем                                                                   |
| Захранване с управляващ въздух                                 | вътрешно                                                                        |
| Посока на потока                                               | не е реверсивна                                                                 |
| Обозначение на мястото на разпределител                        | Носач за табелки                                                                |
| Припокриване                                                   | положително припокриване                                                        |
| Време за превключване изкл.                                    | 34 msec                                                                         |
| Време за превключване вкл.                                     | 20 msec                                                                         |
| Продължителност на включване                                   | 100%                                                                            |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал             | 3300 µs                                                                         |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал             | 3100 µs                                                                         |
| Допустими колебания на напрежението                            | -15 %/+10 %                                                                     |

| Характеристика                         | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Работен флуид                          | Сгъстен 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)                        |
| Устойчивост на вибрации                | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Устойчивост на удари                   | Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK     | 2 - умерена опасност от корозия                                                                 |
| Сертификат за LABS                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Температура на флуида                  | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Температура на околната среда          | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                      | 200 g                                                                                           |
| Начин на закрепване                    | с отвор                                                                                         |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82 | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 84 | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ въздух 12         | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ въздух 14         | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 1                   | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 2                   | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 3                   | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 4                   | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 5                   | G1/4                                                                                            |
| Указание за материала                  | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията               | NBR                                                                                             |
| Материал на тялото                     | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |