

# Електромагнитен разпределител CPV14-M1H-2X2-GLS-K-1/8

Номер на част: 559652

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 2x2/2 затворен моностабилен                         |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                        |
| Размер на разпределителя                                    | 14 mm                                               |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 800 l/min                                           |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/8                                                |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                             |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 бар...10 бар              |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                       |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                                 |
| Клас защита                                                 | IP65                                                |
| Номинален диаметър                                          | 6 mm                                                |
| Функция отработен въздух                                    | не може да се дроселира                             |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                           |
| Монтажно положение                                          | произволно                                          |
| Ръчно задействане                                           | с фиксация<br>с бутон                               |
| Вид управление                                              | предуправляем                                       |
| Захранване с управляващ въздух                              | външно<br>вътрешно                                  |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                     |
| Припокриване                                                | положително припокриване                            |
| Управляващо налягане                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 бар...8 бар                  |
| b-стойност                                                  | 0.37                                                |
| C-стойност                                                  | 3.2 l/sbar                                          |
| Време за превключване изкл.                                 | 16 msec                                             |
| Време за превключване вкл.                                  | 13 msec                                             |
| Продължителност на включване                                | 100 % в комбинация с намаляването на задържащия ток |
| Електрическа консумирана мощност                            | 0.65 C                                              |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 1400 µs                                             |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 400 µs                                              |

| Характеристика                            | Стойност                                                                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                        |
| 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 лагера                     | -20 °C...40 °C                                                                                  |
| Температура на флуида                     | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Температура на околната среда             | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                         | 120 g                                                                                           |
| Начин на закрепване                       | с отвор                                                                                         |
| Връзка за управляващ въздух 12/14         | Сборна връзка                                                                                   |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84 | Сборна връзка                                                                                   |
| Пневматична връзка 1                      | Сборна връзка с разделяне на налягането                                                         |
| Пневматична връзка 11                     | Сборна връзка с разделяне на налягането                                                         |
| Пневматична връзка 2                      | G1/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 3/5 комбинирана        | Сборна връзка                                                                                   |
| Пневматична връзка 4                      | G1/8                                                                                            |
| Указание за материала                     | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията                  | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                        | Алуминиева отливка под налягане<br>Месинг<br>POM<br>PPS<br>Стомана                              |