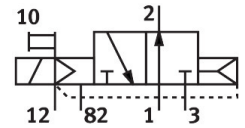


Номер на част: 530543



A detailed view of a Festo 5-port solenoid valve. The valve body is black with a silver-colored solenoid coil on top. The coil is labeled '504378' and 'P2'. The valve has five ports: two on the top (1 and 2), one on the side (3), and two on the bottom (4 and 5). The Festo logo is visible on the side of the valve body.



| Характеристика                                              | Стойност                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 отворен моностабилен                                                                        |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                                                    |
| Размер на разпределителя                                    | 10 mm                                                                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 170 l/min                                                                                       |
| Пневматична работна връзка                                  | QS-1/8                                                                                          |
| Работно напрежение                                          | 22 V DC                                                                                         |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 бар...7 бар                                                         |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                                                                   |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                                                                             |
| Клас защита                                                 | IP40                                                                                            |
| 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                                                                                          |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                                                 |
| Припокриване                                                | положително припокриване                                                                        |
| Управляващо налягане                                        | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 бар...7 бар                                                              |
| Време за превключване изкл.                                 | 10 мсек                                                                                         |
| Време за превключване вкл.                                  | 10 мсек                                                                                         |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 400 µs                                                                                          |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 200 µs                                                                                          |
| Характеристики на бобината                                  | 22 V DC: 1,0 W                                                                                  |
| 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 |

| Характеристика                            | Стойност                                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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        | 1 - ниска опасност от корозия                                                 |
| Сертификат за LABS                        | VDMA24364-B2-L                                                                |
| Температура на околната среда             | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Тегло на продукта                         | 27 g                                                                          |
| Електрическо присъединяване               | 2-полюсен<br>Щекер                                                            |
| Начин на закрепване                       | с отвор                                                                       |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84 | Сборна връзка                                                                 |
| Пневматична връзка 1                      | Сборна връзка                                                                 |
| Пневматична връзка 2                      | QS-1/8                                                                        |
| Пневматична връзка 3/5 комбинирана        | Сборна връзка                                                                 |
| Пневматична връзка 4                      | QS-1/8                                                                        |
| Указание за материала                     | Съответствие с RoHS                                                           |
| Материал на уплътненията                  | NBR                                                                           |
| Материал на тялото                        | Алуминиева отливка под налягане                                               |