

# Електромагнитен разпределител VSNC-F-P53E-MD-N14-FN

Номер на част: 577276

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/3 обезвъздушен                                                         |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                             |
| Монтажна ширина                                             | 32 mm                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1050 l/min                                                               |
| Пневматична работна връзка                                  | NAMUR схема на свързване                                                 |
| Работно напрежение                                          | чрез бобина, поръчва се отделно                                          |
| Работно налягане                                            | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар                                       |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                                            |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                                        |
| Орган, издаващ сертификати                                  | DNVGL-TAA000011J                                                         |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                                              |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                               |
| Съответства на стандарта                                    | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                     |
| Ръчно задействане                                           | с фиксация<br>с бутон                                                    |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                            |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                                                 |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                          |
| Припокриване                                                | положително припокриване                                                 |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | с принадлежности                                                         |
| b-стойност                                                  | 0.4                                                                      |
| C-стойност                                                  | 4.4 l/sbar                                                               |
| Време за превключване изкл.                                 | 103 мсек                                                                 |
| Време за превключване вкл.                                  | 23 мсек                                                                  |
| Време за превключване на                                    | 55 мсек                                                                  |
| Продължителност на включване                                | 100%                                                                     |
| Характеристики на бобината                                  | Вж. бобина, поръчва се отделно                                           |
| 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) |

| Характеристика                     | Стойност                        |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 2 - умерена опасност от корозия |
| Сертификат за LABS                 | VDMA24364-B2-L                  |
| Температура на флуида              | -20 °C...60 °C                  |
| Температура на околната среда      | -20 °C...60 °C                  |
| Тегло на продукта                  | 450 g                           |
| Начин на закрепване                | с отвор                         |
| Връзка отвор за дишане             | без улавяне                     |
| Пневматична връзка 1               | 1/4 NPT                         |
| Пневматична връзка 2               | NAMUR схема на свързване        |
| Пневматична връзка 3               | 1/4 NPT                         |
| Пневматична връзка 4               | NAMUR схема на свързване        |
| Пневматична връзка 5               | 1/4 NPT                         |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS             |
| Материал на уплътненията           | NBR                             |
| Материал на тялото                 | Алуминиева ковка сплав          |
| Материал на винтовете              | Стомана, поцинкована            |