

# Електромагнитен разпределител VSNC-F-P53U-MH-G14-F19

Номер на част: 8116392

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/3 напълнен с въздух                                                    |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                             |
| Монтажна ширина                                             | 32 mm                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 950 l/min                                                                |
| Пневматична работна връзка                                  | NAMUR схема на свързване                                                 |
| Работно напрежение                                          | чрез бобина, поръчва се отделно                                          |
| Работно налягане                                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 бар...8 бар                                       |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                                            |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                                        |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                                              |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                               |
| Съответства на стандарта                                    | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                     |
| Ръчно задействане                                           | с бутон                                                                  |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                            |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                                                 |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                          |
| Припокриване                                                | положително припокриване                                                 |
| b-стойност                                                  | 0.5                                                                      |
| C-стойност                                                  | 2.1 l/sbar                                                               |
| Време за превключване изкл.                                 | 85 msec                                                                  |
| Време за превключване вкл.                                  | 24 msec                                                                  |
| Време за превключване на                                    | 60 msec                                                                  |
| 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) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Температура на флуида                                       | -20 °C...60 °C                                                           |

| Характеристика                | Стойност                 |
|-------------------------------|--------------------------|
| Температура на околната среда | -20 °C...60 °C           |
| Тегло на продукта             | 619 g                    |
| Начин на закрепване           | с отвор                  |
| Връзка отвор за дишане        | без улавяне              |
| Пневматична връзка 1          | G1/4                     |
| Пневматична връзка 2          | NAMUR схема на свързване |
| Пневматична връзка 3          | G1/4                     |
| Пневматична връзка 4          | NAMUR схема на свързване |
| Пневматична връзка 5          | G1/4                     |
| Указание за материала         | Съответствие с RoHS      |
| Материал на уплътненията      | NBR                      |
| Материал на тялото            | Алуминиева ковка сплав   |
| Материал на винтовете         | Стомана, поцинкована     |