

# Електромагнитен разпределител VSNC-FT-B52-D-G14-FN-1A1

Номер на част: 577298

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                         |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 бистабилен                                   |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                     |
| Монтажна ширина                                             | 32 mm                                            |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1000 l/min                                       |
| Пневматична работна връзка                                  | NAMUR схема на свързване                         |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                          |
| Работно налягане                                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 бар...8 бар            |
| Конструктивна структура                                     | Седло тарелка                                    |
| Орган, издаващ сертификати                                  | DNVGL-TAA000011J                                 |
| Клас защита                                                 | IP65<br>IP67<br>с куплунг<br>съгласно IEC 60529  |
| 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                                                | отрицателно припокриване                         |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | с принадлежности                                 |
| b-стойност                                                  | 0.24                                             |
| C-стойност                                                  | 4.6 l/sbar                                       |
| Време за превключване на                                    | 16 msec                                          |
| Продължителност на включване                                | 100%                                             |
| Характеристики на бобината                                  | 24 V DC: 0,7 W                                   |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 10 %                                         |
| Работен флуид                                               | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Характеристика                       | Стойност                                                                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                           |
| Температура на околната среда        | -20 °C...60 °C                                                           |
| Тегло на продукта                    | 635 g                                                                    |
| Електрическо присъединяване          | Форма А<br>съгласно EN 175301-803                                        |
| 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                                                     |