

# Електромагнитен разпределител VZWD-L-M22C-M-N14-30-V-1P4-15

Номер на част: 1491883

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                      | Стойност                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура                             | пряко управляем тарелков вентил                                                                                                                           |
| Начин на задействане                                | електрическо                                                                                                                                              |
| Принцип на уплътняване                              | променлив                                                                                                                                                 |
| Монтажно положение                                  | произволно                                                                                                                                                |
| Начин на закрепване                                 | Вграждане проводник                                                                                                                                       |
| Присъединяване арматура                             | 1/4 NPT                                                                                                                                                   |
| Електрическо присъединяване                         | Форма А<br>Щекер<br>съгласно EN 175301-803<br>четириъгълна форма                                                                                          |
| Номинален диаметър                                  | 3 mm                                                                                                                                                      |
| Функция на разпределител                            | 2/2 затворен моностабилен                                                                                                                                 |
| Ръчно задействане                                   | няма                                                                                                                                                      |
| Посока на потока                                    | не е реверсивна                                                                                                                                           |
| Флуид                                               | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертни газове<br>Минерално масло<br>Вода<br>неутрални течности<br>други протичащи флуиди при запитване |
| Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN | 100                                                                                                                                                       |
| Разлика в налягането                                | 0 бар                                                                                                                                                     |
| Характеристики на бобината                          | 24 V DC: 11,0 W                                                                                                                                           |
| Клас на изолация                                    | H                                                                                                                                                         |
| Допустими колебания на напрежението                 | +/- 10 %                                                                                                                                                  |
| Продължителност на включване                        | 100%                                                                                                                                                      |
| Начин на връщане в изходно състояние                | механична пружина                                                                                                                                         |
| Вид управление                                      | директно                                                                                                                                                  |
| Налягане на флуида                                  | 0 бар...15 бар                                                                                                                                            |

| Характеристика                                              | Стойност                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Макс. вискозитет                                            | 22 mm <sup>2</sup> /s         |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...80 °C                |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...35 °C                |
| Интензивност на утечка съгласно EN 12266-1                  | A                             |
| Дебит Kv                                                    | 0.2 m <sup>3</sup> /h         |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 210 l/min                     |
| Време за превключване вкл.                                  | 20 msec                       |
| Време за превключване изкл.                                 | 18 msec                       |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS           |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364 зона III            |
| Материал на тялото                                          | Лят месинг                    |
| Номер на материала на тялото                                | CW617N                        |
| Материал на уплътненията                                    | FPM                           |
| Материал анкерна тръба                                      | високолегирана стомана        |
| Тегло на продукта                                           | 550 g                         |
| Клас защита                                                 | IP65                          |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 1 - ниска опасност от корозия |
| Макс. въртящ момент на затягане присъединителна резба       | 35 Nm                         |
| Макс. въртящ момент на затягане закрепване на бобината      | 2 Nm                          |