

# Електромагнитен разпределител VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-3A-A1-100

Номер на част: 8214470

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                   | 1 mm                                                                                                                                                       |
| Функция на разпределител             | 2/2 затворен моностабилен                                                                                                                                  |
| Ръчно задействане                    | няма                                                                                                                                                       |
| Посока на потока                     | не е реверсивна                                                                                                                                            |
| Флуид                                | Сгъстен 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 |
| Разлика в налягането                 | 0 MPa<br>0 бар<br>0 psi                                                                                                                                    |
| Характеристики на бобината           | 220/230 V променлив ток: 50/60 Hz, пускова мощност 40,0 VA,<br>мощност при задържане 30,0 VA                                                               |
| Клас на изолация                     | H                                                                                                                                                          |
| Допустими колебания на напрежението  | +15 % / -10 %                                                                                                                                              |
| Продължителност на включване         | 100%                                                                                                                                                       |
| Начин на връщане в изходно състояние | механична пружина                                                                                                                                          |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид управление                                                 | директно                                                                                                                                                                                              |
| Налягане на флуида                                             | 0 МПа...10 МПа<br>0 бар...100 бар<br>0 psi...1450 psi                                                                                                                                                 |
| Макс. вискозитет                                               | 25 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                 |
| Температура на флуида                                          | -10 °C...140 °C                                                                                                                                                                                       |
| Температура на околната среда                                  | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                                        |
| Дебит Kv                                                       | 0.04 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                |
| Време за превключване вкл.                                     | 8 мсек                                                                                                                                                                                                |
| Време за превключване изкл.                                    | 25 мсек                                                                                                                                                                                               |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                   |
| Материал на тялото                                             | Месинг                                                                                                                                                                                                |
| Номер на материала на тялото                                   | CW617N                                                                                                                                                                                                |
| Материал на уплътненията                                       | FPM                                                                                                                                                                                                   |
| Тегло на продукта                                              | 380 g                                                                                                                                                                                                 |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                                                |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване |
| Клас защита                                                    | IP65                                                                                                                                                                                                  |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                                                                                         |