

# Електромагнитен разпределител VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-3AP4-15-R1

Номер на част: 1492016

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                             | G1/4                                                                                                                                                      |
| 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 MPa<br>0 бар<br>0 psi                                                                                                                                   |
| Характеристики на бобината                          | 230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 18,0 VA, задържаща мощност 15,0 VA                                                                                    |
| Клас на изолация                                    | F                                                                                                                                                         |
| Допустими колебания на напрежението                 | +/- 10 %                                                                                                                                                  |
| Продължителност на включване                        | 100%                                                                                                                                                      |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Начин на връщане в изходно състояние                           | механична пружина                                                               |
| Вид управление                                                 | директно                                                                        |
| Налягане на флуида                                             | 0 МПа...1.5 МПа<br>0 бар...15 бар<br>0 psi...217.5 psi                          |
| 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                                             | високолегирана стомана, неръждаема                                              |
| Номер на материала на тялото                                   | 1.4305                                                                          |
| Материал на уплътненията                                       | FPM                                                                             |
| Материал анкерна тръба                                         | високолегирана стомана                                                          |
| Тегло на продукта                                              | 650 g                                                                           |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение                                |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване |
| Клас защита                                                    | IP65                                                                            |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 3 - висока опасност от корозия                                                  |
| Макс. въртящ момент на затягане присъединителна резба          | 35 Nm                                                                           |
| Макс. въртящ момент на затягане закрепване на бобината         | 2 Nm                                                                            |