

# Електромагнитен разпределител VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8-R1

Специф. Номер: 1491861

FESTO

Directly actuated, G1/4" connection.



## Информационен лист

| Белег                               | Стойност   |
|-------------------------------------|--|
| Конструкция                         | Дисков клапан с директно задействане   |
| Тип на задействане                  | електрически   |
| Принцип на уплътняване              | мек  |
| Монтажна позиция                    | по избор   |
| Тип на закрепване                   | Последователен монтаж  |
| Свързване на арматура               | G1/4   |
| Електрически извод                  | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Щекер<br>по EN 175301-803<br>квадратна форма   |
| Номинален размер                    | 4 mm   |
| Разпределителна функция             | 2/2 затворен моностабилен  |
| Ръчно задействане                   | Без  |
| Посока на протичане                 | нереверсивен   |
| Среда                               | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>инертен газ<br>Минерално масло<br>Вода<br>Неутрални течности<br>Други медии по запитване |
| Номинално налягане на арматурата    | 100  |
| Differential pressure (MPa)         | 0 MPa  |
| Диференциално налягане              | 0 bar  |
| Differential pressure (psi)         | 0 psi  |
| Характеристика на бобината          | 24 V DC: 11 W  |
| Клас на изолацията                  | H  |
| Допустими колебания на напрежението | +/- 10 %   |
| Продължителност на включване        | 100 %  |
| Тип на ресет                        | механична пружина  |
| Тип управление                      | директно   |
| Pressure of medium                  | 0 ... 0.8 MPa  |
| Средно налягане                     | 0 ... 8 bar  |
| Pressure of medium psi              | 0 ... 116 psi  |
| Макс. вискозитет                    | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Температура на средата              | -10 ... 80 °C  |
| Температура на околната среда       | -10 ... 35 °C  |
| Допустими течове според EN 12266-1  | A  |
| дебит Kv                            | 0.3 m <sup>3</sup> /h  |
| Стандартен номинален дебит          | 310 l/min  |
| Време за превключване, включено     | 20 ms  |
| Време за превключване, изключено    | 18 ms  |
| Материал-забележка                  | RoHS konform   |
| PWIS conformity                     | VDMA24364 zone III   |

| Белег                              | Стойност                           |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Material housing                   | високолегирана стомана, неръждаема |
| Номер на материала на кутията      | 1.4305                             |
| Material seals                     | FPM                                |
| Тегло на продукта                  | 650 g                              |
| Клас на защита                     | IP65                               |
| Клас на корозионна устойчивост КВК | 3 - Висока корозия под напрежение  |