

# Електромагнитен разпределител VZWD-L-M22C-M-N14-30-V-3AP4-15

Номер на част: 1492044

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   | 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 |
| 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   | Лят месинг  |
| Номер на материала на тялото                                   | CW617N  |
| Материал на уплътненията                                       | FPM   |
| Тегло на продукта  | 550 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 КВК                             | 1 - ниска опасност от корозия   |