

# Електромагнитен разпределител VZWP-L-M22C-G34-250-V-3AP4-40

Номер на част: 1489968

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                      | Стойност                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура                             | предуправляем тарелков вентил на буталото                                                                                      |
| Начин на задействане                                | електрическо                                                                                                                   |
| Принцип на уплътняване                              | променлив                                                                                                                      |
| Монтажно положение                                  | Бобина за предпочитане горе                                                                                                    |
| Начин на закрепване                                 | Вграждане проводник                                                                                                            |
| Присъединяване арматура                             | G3/4                                                                                                                           |
| Електрическо присъединяване                         | Форма А<br>Щекер<br>съгласно EN 175301-803<br>четириъгълна форма                                                               |
| Номинален диаметър                                  | 25 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>неутрални течности<br>други протичащи флуиди при запитване |
| Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN | 40                                                                                                                             |
| Разлика в налягането                                | 0.05 MPa<br>0.5 бар<br>7.25 psi                                                                                                |
| Характеристики на бобината                          | 230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 10,5 VA, задържаща мощност 7,6 VA                                                          |
| Клас на изолация                                    | H                                                                                                                              |
| Допустими колебания на напрежението                 | +/- 10 %                                                                                                                       |
| Продължителност на включване                        | 100%                                                                                                                           |
| Вид управление                                      | предуправляем                                                                                                                  |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Налягане на флуида                                             | 0.05 МПа...4 МПа<br>0.5 бар...40 бар<br>7.25 psi...580 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                                                       | 8.2 m <sup>3</sup> /h                                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)    | 8750 l/min                                                                      |
| Време за превключване вкл.                                     | 130 msec                                                                        |
| Време за превключване изкл.                                    | 300 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 на винтовете                                          | високолегирана стомана, неръждаема                                              |
| Номер на материала винт                                        | 1.4301                                                                          |
| Тегло на продукта                                              | 1500 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                             | 1 - ниска опасност от корозия                                                   |