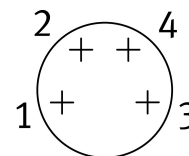


**Бобина**  
**VACF-B-R1-1RAL**  
Номер на част: 8150879

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Начин на задействане                                           | електрическо                                                                                                       |
| Монтажно положение                                             | произволно                                                                                                         |
| Съответства на стандарта                                       | IEC 61010-1<br>ISO 20401                                                                                           |
| Индикатор за състояние на сигнала                              | Светодиод                                                                                                          |
| Продължителност на включване                                   | 100%                                                                                                               |
| Клас на изолация                                               | H                                                                                                                  |
| Клас на изолация на емайлирания проводник                      | H                                                                                                                  |
| Номинален начален пусков ток на всяка бобина                   | 138 mA до 70 ms                                                                                                    |
| Номинален ток при намаляване на тока                           | 50 mA след 70 ms                                                                                                   |
| Характеристики на бобината                                     | 24VDC: NS1,2: HS3.3                                                                                                |
| Допустими колебания на напрежението                            | +/- 10 %                                                                                                           |
| Одобрение                                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                                                          |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<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 |
| Орган, издаващ сертификати                                     | UL MH18122                                                                                                         |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 2 - умерена опасност от корозия                                                                                    |
| Сертификат за LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                  |
| Температура на флуида                                          | -20 °C...60 °C                                                                                                     |
| Клас защита                                                    | IP65                                                                                                               |
| Температура на околната среда                                  | -20 °C...60 °C                                                                                                     |
| Тегло на продукта                                              | 49 g                                                                                                               |
| Макс. дължина на проводника                                    | 30 m                                                                                                               |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                   | Щекер                                                                                                              |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване    | M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104                                                                             |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила                | 4                                                                                                                  |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване                  | Блокировка винтова                                                                                                 |
| Начин на закрепване                                            | с гайка                                                                                                            |

| Характеристика        | Стойност                         |
|-----------------------|----------------------------------|
| Указание за материала | Съответствие с RoHS              |
| Материал на тялото    | POLYAMID<br>Стомана              |
| Материал бобина       | Мед<br>Стомана<br>Термопластмаса |
| Материал намотка      | Мед                              |