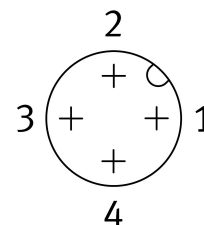


# Bobina solenoide VACS-C-R4-1RAL

Número de referência: 8135911

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de atuação                                  | Elétrico                                                                                                          |
| Posição de montagem                              | Qualquer um                                                                                                       |
| De acordo com a norma                            | DESINA<br>IEC 61010-1                                                                                             |
| Indicador de estado do sinal                     | LED                                                                                                               |
| Ciclo de funcionamento                           | 100%                                                                                                              |
| Classe de isolamento                             | H                                                                                                                 |
| Classe de isolamento do fio esmaltado            | H                                                                                                                 |
| Corrente nominal de recolha por bobina solenoide | 138 mA até 70 ms                                                                                                  |
| Corrente nominal com redução da corrente         | 50 mA após 70 ms                                                                                                  |
| Características da bobina                        | 24VDC: NS1,2: HS3.3                                                                                               |
| Flutuações permissíveis da tensão                | +/- 10 %                                                                                                          |
| Certificado                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                                                         |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)     | De acordo com a Diretiva EMC da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                         |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)   | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV<br>De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Autoridade emissora do certificado               | UL MH18122                                                                                                        |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)           | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                   |
| Em conformidade com LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                 |
| Temperatura do meio                              | -20 oC...60 oC                                                                                                    |
| Nível de proteção                                | IP65                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                             | -20 oC...60 oC                                                                                                    |
| Peso do produto                                  | 33 g                                                                                                              |
| Comprimento máx. da linha                        | 30 m                                                                                                              |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão              | Conectores                                                                                                        |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão        | M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101                                                            |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios         | 4                                                                                                                 |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem             | Trava do parafuso                                                                                                 |
| Tipo de montagem                                 | Com porca moleteada                                                                                               |

| Característica                  | Valor                         |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Observação sobre os materiais   | Em conformidade com a RoHS    |
| Material da caixa               | PA<br>Aço                     |
| Material da bobina do solenoide | Cobre<br>Aço<br>Termoplástico |
| Material do enrolamento         | Cobre                         |