

# Bobine VACF-B-R1-1RAL

Code article: 8150879

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mode d'actionnement                               | électrique                                                                |
| Position de montage                               | Indifférente                                                              |
| Conforme à la norme                               | IEC 61010-1<br>ISO 20401                                                  |
| Témoin d'état du signal                           | LED                                                                       |
| Facteur de marche                                 | 100%                                                                      |
| Classe d'isolation                                | H                                                                         |
| Classe d'isolement du fil émaillé                 | H                                                                         |
| Courant nominal d'actionnement par bobine         | 138 mA jusqu'à 70 ms                                                      |
| Tension nominale lors de la réduction du courant  | 50 mA après 70 ms                                                         |
| Caractéristiques de bobine                        | 24 V DC : NS1,2 : HS3,3                                                   |
| Fluctuations de tension admissibles               | +/- 10 %                                                                  |
| Certification                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                 |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon directive européenne CEM<br>Selon la directive européenne RoHS      |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS |
| Certificat de l'organisme d'émission              | UL MH18122                                                                |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 2 - Effets de corrosion moyens                                            |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Température du fluide                             | -20 °C...60 °C                                                            |
| Degré de protection                               | IP65                                                                      |
| Température ambiante                              | -20 °C...60 °C                                                            |
| Poids du produit                                  | 49 g                                                                      |
| Longueur de câble max.                            | 30 m                                                                      |
| Raccord électrique 1, type de raccord             | Connecteur mâle                                                           |
| Raccord électrique 1, connectique                 | M8x1 codage A selon EN 61076-2-104                                        |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils        | 4                                                                         |
| Raccord électrique 1, type de fixation            | Verrouillage par vis                                                      |
| Mode de fixation                                  | Avec écrou moleté                                                         |

| Caractéristiques       | Valeur                             |
|------------------------|------------------------------------|
| Note sur le matériau   | Conforme à RoHS                    |
| Matériau du boîtier    | PA<br>Acier                        |
| Matériau de bobine     | Cuivre<br>Acier<br>Thermoplastique |
| Matériau d'enroulement | Cuivre                             |