

# Bobina VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME

Numar piesa: 8109397

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip de actionare                                   | electric                                                                                                                                     |
| Pozitie de instalare                               | orice                                                                                                                                        |
| Indicatorul pozitiei de comutare                   | nu                                                                                                                                           |
| Ciclu de lucru                                     | 100%                                                                                                                                         |
| Clasa de izolare                                   | H                                                                                                                                            |
| Caracteristici bobina                              | 110 V CC: 1,8 W<br>110 V CA: 40/65 Hz, putere 1,8 VA                                                                                         |
| Fluctuatii de tensiune admise                      | -15 % / +10 %                                                                                                                                |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)<br>conform directivei RoHS a UE                                                   |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK (UK-X)<br>conform reglementarilor UK RoHS (UK-R)                                                                  |
| Protectie Ex certificata in afara UE               | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                             |
| Protectie la explozie                              | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (IEC-EX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (IEC-EX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Organizatia emitenta a certificatului              | IECEx BVS 15.0075X<br>TÜV 21 UKEX 7015 X                                                                                                     |
| Categorie ATEX pentru gaz                          | II 2G                                                                                                                                        |
| Categorie ATEX pentru praf                         | II 2D                                                                                                                                        |
| Tip de protectie la explozie pentru gaz            | Ex eb mb IIC T* Gb                                                                                                                           |
| Tip de protectie contra exploziilor pentru praf    | Ex tb IIIC T°C Db                                                                                                                            |
| Temperatura ambientala Ex                          | T4/T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>T6/T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C                                                |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364 zona III                                                                                                                           |
| Tip de protectie                                   | IP65                                                                                                                                         |
| Greutate produs                                    | 330 g                                                                                                                                        |

| Caracteristica           | Valoare                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Conector electric        | Cutie de borne, filet de intrare cablu M20x1,5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                                   |