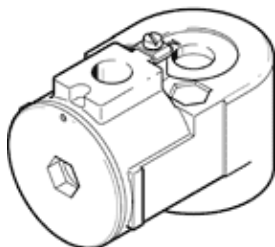


# bobine VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

N° de pièce: 562900

**FESTO**

pour système d'induit F10, raccordement de câbles NPT, 24 V DC et AC, enveloppe antidéflagrante.



## Fiche technique

| Caractéristique                                                | Valeur                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode d'actionnement                                            | électrique                                                                                                                                                 |
| Position de montage                                            | indifférent                                                                                                                                                |
| Affichage de la position de commutation                        | non                                                                                                                                                        |
| Facteur de marche                                              | 100 %                                                                                                                                                      |
| Classe d'isolement                                             | H                                                                                                                                                          |
| Caractéristiques de bobine                                     | 24 V DC : 2,5 W<br>24 V AC : 40/65 Hz, puissance 2,5 VA                                                                                                    |
| Variations de tension admissibles                              | -15 % / +10 %                                                                                                                                              |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)                     | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)                                                                                                  |
| Certification ATEX hors de l'UE                                | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Db (IN)<br>EPL Db (KR)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (IEC-EX)<br>EPL Gb (IN)<br>EPL Gb (KR) |
| Certificat entité exposante                                    | BVS15ATEXE135<br>IECEXBVS.15.0116<br>INMETRO DNV 17.0040X<br>KGS 16-GA4BO-0896X<br>KGS 16-GA4BO-0897X<br>NEPSI GYJ17.1236X<br>PESO P396315                 |
| ATEX catégorie Gaz                                             | II 2G                                                                                                                                                      |
| ATEX catégorie Poussière                                       | II 2D                                                                                                                                                      |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz       | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                                    |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | ExtbIIICT85°C,T95°C,T130°C Db                                                                                                                              |
| Température ambiante antidéflagrante                           | T4,T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C<br>T5,T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C<br>T6,T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C                                                              |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                        | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts                                                                                                             |
| Degré de protection                                            | IP65                                                                                                                                                       |
| Poids du produit                                               | 1.700 g                                                                                                                                                    |
| Connexion électrique                                           | Boîtier de terminal, entrée de câble par taraudage NPT1/2                                                                                                  |
| Note sur la matière                                            | Contenant de substances de silicone<br>Conforme RoHS                                                                                                       |
| Matériau bobine                                                | Alliage d'aluminium<br>Gris métal                                                                                                                          |