

# Embase VABS-S4-1S-N14-K2

Code article: 539726

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur                                           | 26 mm                                                                                                                                                                             |
| Selon la norme                                    | ISO 15407-2                                                                                                                                                                       |
| Position de montage                               | Indifférente                                                                                                                                                                      |
| Alimentation en air de pilotage                   | externe                                                                                                                                                                           |
| Pression de service                               | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                                                                                            |
| Plage de tension de service CC                    | 24 V                                                                                                                                                                              |
| Résistance à la tension de choc                   | 4 kV                                                                                                                                                                              |
| Intensité maximale admissible à 40 °C             | 2 A                                                                                                                                                                               |
| Degré d'encrassement                              | 3                                                                                                                                                                                 |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)<br>Selon la directive européenne relative aux basses tensions<br>Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK EX<br>selon les prescriptions UK RoHS<br>selon les prescriptions UK pour les équipements électriques                                                   |
| Homologation, protection antidéflagrante, hors UE | Niveau de protection du matériel Gc (GB)                                                                                                                                          |
| Protection contre l'explosion                     | Zone 2 (ATEX)<br>Zone 2 (UKEX)                                                                                                                                                    |
| Catégorie ATEX gaz                                | II 3G                                                                                                                                                                             |
| Mode de protection contre l'inflammation gaz      | Ex ec IIC T3 Gc X                                                                                                                                                                 |
| Assemblage du groupe d'explosion                  | IIC                                                                                                                                                                               |
| Fluide de service                                 | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                        |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande    | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)                                                                                                         |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 0 - Aucun effet de corrosion                                                                                                                                                      |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                 |
| Température superficielle max. assemblage         | T3                                                                                                                                                                                |
| Degré de protection                               | IP65<br>NEMA 4<br>À l'état monté                                                                                                                                                  |
| Température ambiante                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                     |
| Poids du produit                                  | 302 g                                                                                                                                                                             |

| Caractéristiques     | Valeur                                    |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Mode de fixation     | avec trou débouchant<br>selon ISO 15407-2 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS                           |
| Matériau d'embase    | Aluminium moulé sous pression             |