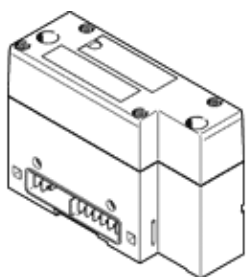


# interface pneumatique

## VABA-S6-1-X2-F2-CB

N° de pièce: 8068241

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                                        | Valeur                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance aux vibrations                              | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6                                                                                                               |
| Résistance aux chocs                                   | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                                                                                                                              |
| Coupleur de terminaux de distributeurs                 | Typ 44, VTSA-F-CB                                                                                                                                                                                       |
| Diagnostic                                             | Rupture de fil par bobine<br>Court-circuit des distributeurs<br>Sous-tension distributeurs                                                                                                              |
| Nombre max. d'emplacements de distributeurs            | 12 sur distributeurs bistables<br>24 avec distributeurs monostables                                                                                                                                     |
| Affichage a LED                                        | 1 diagnostic général                                                                                                                                                                                    |
| Paramétrage                                            | Failsafe par canal<br>Forçage par canal<br>Idle Mode par canal<br>Surveillance module                                                                                                                   |
| Protection par fusibles (court-circuit)                | Fusible électronique interne par sortie de distributeur                                                                                                                                                 |
| Plage de tension de service CC                         | 21,6 ... 26,4 V                                                                                                                                                                                         |
| Consommation interne a la tension de service           | Typ. 110 mA pour l'électronique avec CPX-FVDA-P2<br>Typ. 25 mA pour distributeurs sans CPX-FVDA-P2<br>Typ. 45 mA pour l'électronique sans CPX-FVDA-P2<br>Typ. 90 mA pour distributeurs avec CPX-FVDA-P2 |
| Alimentation en courant max. par canal                 | 0,2 A                                                                                                                                                                                                   |
| Courant résiduel max. par module                       | 4,5 A                                                                                                                                                                                                   |
| Tension de service nominale CC                         | 24 V                                                                                                                                                                                                    |
| Séparation de potentiel canal - bus interne            | Oui, en cas d'alimentation auxiliaire                                                                                                                                                                   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)             | selon la directive européenne CEM<br>Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques      |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)      | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS                                                                                                                               |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                | 0 - Aucun effet de corrosion                                                                                                                                                                            |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                       |
| Température de stockage                                | -20 ... 60 °C                                                                                                                                                                                           |
| Degré de protection                                    | IP65                                                                                                                                                                                                    |
| Température ambiante                                   | -5 ... 50 °C                                                                                                                                                                                            |
| Poids du produit                                       | 754 g                                                                                                                                                                                                   |
| Pilotage électrique                                    | Bus de terrain                                                                                                                                                                                          |
| Raccordement électrique, sortie, fonction              | sortie TOR sécurisée                                                                                                                                                                                    |
| Connexion électrique, sortie, type de connexion        | Connecteur femelle                                                                                                                                                                                      |
| Connexion électrique, sortie, technologie de connexion | M12x1, codage A selon EN 61076-2-101                                                                                                                                                                    |
| Connexion électrique, sortie, nombre de pôles/fils     | 5                                                                                                                                                                                                       |
| Connexion électrique                                   | via CPX                                                                                                                                                                                                 |
| Note sur la matière                                    | Conforme RoHS                                                                                                                                                                                           |
| Matériau embase                                        | Aluminium moulé sous pression                                                                                                                                                                           |
| Matériau couvercle                                     | PA                                                                                                                                                                                                      |
| Matériau joints                                        | NBR                                                                                                                                                                                                     |
| Matériau vis                                           | Acier                                                                                                                                                                                                   |