

embase juxtaposable VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

N° de pièce: 8189592
Nouveau

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 |
| Interface de communication, schéma de branchement | 00995937 |
| Position du raccord | Sur le côté |
| Protection contre les inversions de polarité | oui |
| Diagnostic par LED | Diagnostic de chaque module Alimentation électrique charge |
| Diagnostic via communication interne | Coupure de la charge Surtension électronique/capteurs Sous-tension électronique/capteurs |
| Nombre max. d'emplacements de distributeurs | 32 |
| Structure du terminal de distributeurs | Différentes grandeurs de distributeurs possibles |
| Nombre maximal de bobines | 32 |
| Paramètres de module | Comportement en état d'erreur Configuration de la surveillance de tension, alimentation de charge PL |
| Dimensions (l x L x h) | 45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm |
| Protection par fusibles (court-circuit) | Fusible électronique interne par canal |
| Circuit de protection inductif | intégré |
| Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs | typ. 27 mA |
| Consommation interne pour une tension de service nominale | Typ. 13 mA |
| Note concernant la tension de service | Blocs d'alimentation TBTP/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension |
| Puissance absorbée à 24 V CC | 650 mW |
| Alimentation électrique max. | 2 x 4 A (fusible externe requis) |
| Tension de service nominale électronique/capteurs DC | 24 V |
| Tension de service nominal DC sorties | 24 V |
| Autonomie en cas de coupure de courant | 10 ms |
| Séparation de potentiel des sorties canal - communication interne | oui |
| Degré d'encrassement | 2 |
| Variations de tension admissibles électronique/capteurs | ± 25 % |
| Fluctuations de tension admissibles, charge | ± 10 % |
| Alimentation électrique, fonction | Electronique/capteurs et charge entrants |
| Alimentation électrique, technique de connexion | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104 |
| Alimentation, nombre de pôles/fils | 4 |
| Réacheminement de la tension, fonction | Electronique/capteurs et charge sortants |
| Réacheminement de la tension, type de connexion | Connecteur femelle |
| Réacheminement de la tension, technique de connexion | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104 |
| Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils | 4 |
| Transmission de la tension, schéma de raccordement | 00991872 |
| Sous-tension charge/distributeurs (message de diagnostic) | ≤ 21,1 V |
| Agrément | RCM Mark |
| Symbole KC | KC-EMV |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| | 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 selon les prescriptions UK RoHS |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température de stockage | -20 ... 70 °C |
| Humidité relative de l'air | 5 - 95 % |
| Protection contre les contacts directs ou indirects | Très basse tension de sécurité (TBTS) Protection par la basse tension (TBTP) |
| Degré de protection | IP65 |
| Catégorie de surtension | II |
| Température ambiante | -5 ... 50 °C |
| Altitude de fonctionnement nominale | < 3000 m NHN |
| Couple de serrage max., montage mural | 6 Nm |
| Poids du produit | 144,8 g |
| Volume d'adressage max. des sorties | 4 Byte |
| Longueur de ligne max. | 50 m communication système |
| Interface de communication, fonction | Communication système XF10 IN / XF20 OUT |
| Interface de communication, type de connexion | 2x Connecteur |
| Interface de communication, technique de connexion | M8x1, codé D selon EN 61076-2-114 |
| Interface de communication, nombre de pôles/fils | 4 |
| Interface de communication, protocole | AP-COM |
| Interface de communication, écran | oui |
| Mode de fixation embase | à trou débouchant |
| Mode de fixation | Tirant |
| Raccord pneumatique 1 | für Cartridge 15 mm |
| Raccord pneumatique 5 | für Cartridge 15 mm |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau embase | renforcé PA |
| Matériau couvercle | renforcé PA |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau film | Polyester |
| Matériau manchon | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau crampon | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau écrou | Acier fortement allié inoxydable |