

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

N° de pièce: 8189594
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
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)	35,2 mm x 104,3 mm x 55,8 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
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
Réacheminement de la tension, fonction	Electronique/capteurs et charge sortants
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 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 %

Caractéristique	Valeur
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	126,7 g
Volume d'adressage max. des sorties	4 Byte
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 manchon	Acier fortement allié inoxydable
Matériau crampon	Acier fortement allié inoxydable
Matériau écrou	Acier fortement allié inoxydable