

Embase juxtaposable VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM8-SHUH-XL

Code article: 8208386

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	1 2
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Position des raccords	Sur le côté
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Diagnostic par LED	Diagnostic par module
Diagnostic par communication interne	Sous-tension de l'alimentation logique PS Surtension de l'alimentation logique PS
Structure du terminal de distributeurs	Différentes grandeurs de distributeurs possibles
Nombre maximum de bobines	128
Compatible avec	Terminal de distributeurs VTUX-A-S
Dimensions l x L x H	26 mm x 104 mm x 92 mm
Circuit de protection inductif	intégré
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	Typiquement 50 mA
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Puissance absorbée à 24 VCC	1.2 W
Alimentation électrique max.	2 x 4 A (fusible externe requis)
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	24 V
Tension de service nominale CC charge	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Séparation de potentiel des sorties canal - communication interne	oui
Séparation de potentiel entre les tensions d'alimentation de l'électronique/des capteurs et de la charge/des distributeurs	oui
Protocole	CC-Link EtherCAT PROFINET
Degré d'encrassement	2

Caractéristiques	Valeur
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Alimentation électrique, fonction	Électronique/capteurs et charge entrants
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur femelle
Alimentation électrique, technique de raccordement	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	4
Sous-tension charge/distributeurs (message de diagnostic)	21.1 V
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 %
Protection contre les contacts directs et indirects	TBTS SELV
Degré de protection	IP65
Note sur le degré de protection	Raccords non utilisés obturés
Catégorie de surtension	II
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	≤ 2 000 m NHN
Altitude d'installation max.	3500 m
Couple de serrage max. montage mural	6 Nm
Poids du produit	233 g
Commande électrique	Interface AP
Longueur de câble max.	50 m
Interface de communication, fonction	Communication du système XF1 IN / XF2 OUT
Interface de communication, type de raccord	2x connecteur femelle
Interface de communication, connectique	M8x1, codage D selon EN 61076-2-114
Interface de communication, nombre de pôles/fils	4
Interface de communication, protocole	CC-Link EtherCAT® PROFINET
Interface de communication, blindage	oui
Sortie de câble	droit
Type de fixation embase	Avec trou débouchant
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M5
Raccord pneumatique 1	pour cartouche de 15 mm
Raccord pneumatique 5	pour cartridge 15 mm
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'embase	Renforcé de polyamide
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau film	Polyester
Matériau douille	Acier inoxydable fortement allié
Matériau clip	Acier inoxydable fortement allié
Matériau de l'écrou	Acier inoxydable fortement allié