

# Embase juxtaposable VABX-A-P-EL-E12-IOL-SHUH-XL

FESTO

Code article: 8189591



## 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	(Sorties) alimentation électrique de charge État de la connexion
Structure du terminal de distributeurs	Différentes grandeurs de distributeurs possibles
Nombre maximum de bobines	32
Compatible avec	Terminal de distributeurs VTUX-A-P
Dimensions l x L x H	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typiquement 10 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale, charge	Typiquement 15 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	240 mW
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
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	IO-Link
Degré d'encrassement	2
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM

Caractéristiques	Valeur
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 %
Degré de protection	IP40
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2000 m NHN
Altitude d'installation max.	3500 m
Couple de serrage max. montage mural	6 Nm
Poids du produit	127.4 g
Commande électrique	IO-Link
IO-Link®, version du protocole	Appareil V 1.1
IO-Link®, mode de communication	COM3 (230,4 kbaud)
IO-Link®, classe de port	B
IO-Link®, largeur des données des opérations OUT	4 octets
IO-Link®, durée de cycle minimale	500 µs
Longueur de câble max.	20 m
Types de communication	IO-Link®
Section de raccordement	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Sortie de câble	droit
Raccord électrique	Enfichable
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 cartouche de 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