Module d'entrée
VAEM-XA-E-8E-N-K2

Code article: 8196630

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Diagnostic par communication interne	Court-circuit/Surcharge en Power OUT PL
Nombre max. de modules	6
Nombre d'entrées	8
Temps d'antirebond à l'entrée	3 ms
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/ capteurs	typiquement 4 mA
Nombre maximal d’entrées	8
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Niveau de commutation	Signal 1 : >= 11 V
Protection par fusible des entrées (court-circuit)	fusible électronique interne par module
Comportement après une surcharge de l'alimentation du capteur	Rétablissement automatique (par défaut)
Chute de tension de l'alimentation du capteur	1 V
Entrées max. de courant résiduel par module	0.2 A
Séparation de potentiel des entrées canal - canal	non
Degré d'encrassement	2
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Longueur de câble max.	30 m entrées
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
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 %
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension

Caractéristiques	Valeur
Degré de protection	IP20
Catégorie de surtension	II
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Certification	RCM Mark
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m NHN
Poids du produit	32 g
Courbe caractéristique des entrées	selon EN 61131-2
Logique de commutation des entrées	NPN (commutation négative)
Raccord électrique	Borne à ressort
Raccord électrique 1, type de raccord	Barrette de fixation
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	24
Raccord électrique 1, couple de serrage	0.7 Nm
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Raccord électrique 1, fonction	Entrée numérique
Matériau du boîtier de connecteur	PA
Raccord électrique d'entrée, section du fil	0.2 mm²...1.5 mm²
Raccord électrique d'entrée, section du fil AWG	AWG28 - AWG16
Sortie de raccord électrique, note sur la section du fil	0,09 - 1,5 mm² pour fil flexible sans cosse
Matériau film	Polyester
Note sur le matériau	Conforme à RoHS