

# Interface électrique VAEM-L1-S-12-AP

Code article: 8081922

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
Position des raccords	En haut
Diagnostic par LED	Diagnostic par module Alimentation électrique charge
Diagnostic par communication interne	Coupure de la charge Surtension électronique/capteurs Surtension de charge Sous-tension électronique/capteurs Sous-tension de charge
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	12
Nombre maximum de bobines	24
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Paramètres de module	Configuration de la surveillance de tension, alimentation de charge PL Comportement en état des erreurs
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typ. 34 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale, charge	typ. 16 mA
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
Autonomie en cas de coupure de courant, charge	3 ms
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Alimentation électrique max.	2 x 4 A (fusible externe requis)
Alimentation électrique, fonction	Électronique/capteurs et charge entrants
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de raccordement	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	4
Réacheminement de la tension, fonction	Électronique/capteurs et charge sortants
Réacheminement de la tension, type de raccord	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, connectique	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	4

Caractéristiques	Valeur
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, fonction	Communication système XF10 IN / XF20 OUT
Interface de communication, protocole	AP-COM
Interface de communication, blindage	oui
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
Marquage KC	KC-CEM
Longueur de câble max.	50 m communication système
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Protection contre les contacts directs et indirects	TBTS SELV
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Degré de protection	IP65 IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté Raccords non utilisés obturés
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m NHN
Poids du produit	76 g
Mode de fixation	Vissé
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau de douille filetée	Laiton nickelé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS