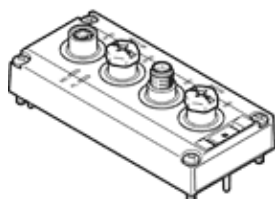


interface électrique VAEM-L1-S-12-AP

N° de pièce: 8081922

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	42 mm x 91 mm x 30 mm
Position du raccord	en haut
Diagnostic par LED	Diagnostic de chaque module Alimentation électrique charge
Diagnostic via communication interne	Coupure de la charge Surtension électronique/capteurs Surtension de charge Sous-tension électronique/capteurs Sous-tension de charge
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	12
Nombre maximal de bobines	24
Protection contre les inversions de polarité	oui
Paramètres de module	Comportement en état d'erreur Configuration de la surveillance de tension, alimentation de charge PL
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	Typ. 16 mA
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 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	Electronique/capteurs et charge entrants
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Alimentation, nombre de pôles/fils	4
Réacheminement de la tension, fonction	Electronique/capteurs et charge sortants
Réacheminement de la tension, type de connexion	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	4
Interface de communication, type de connexion	2x Connecteur
Interface de communication, technique de connexion	M8x1, codé 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, écran	oui
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
Symbole KC	KC-EMV
Longueur de ligne max.	50 m communication système
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 ... 60 °C

Caractéristique	Valeur
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS) Protection par la basse tension (TBTP)
Note concernant la tension de service	Blocs d'alimentation TBTP/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	monté raccords non utilisés obturés
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Altitude de fonctionnement nominale	≤ 2000 m NHN
Poids du produit	76 g
Mode de fixation	vissé
Matériau corps	renforcé PA
Matériau douille filetée	Laiton nickelé
Note sur la matière	Conforme RoHS