

Interface électrique VABA-S6-1-AP

Code article: 8152356

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Position des raccords	En haut
Protection contre l'inversion de polarité	oui
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
Paramètres de module	Configuration de la surveillance de tension, alimentation de charge PL Comportement en état des erreurs
Dimensions l x L x H	71 mm x 142 mm x 84 mm
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
Autonomie en cas de coupure de courant, charge	3 ms
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
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
Tension de service nominale CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
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 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

Caractéristiques	Valeur
Réacheminement de la tension, connectique	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	4
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-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
Degré de protection	IP65
Note sur le degré de protection	à l'état monté Raccords non utilisés obturés
Température ambiante	5 °C...50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m NHN
Poids du produit	712 g
Longueur de câble max.	50 m communication système
Interface de communication, fonction	Communication système XF10 IN / XF20 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	AP-COM
Interface de communication, blindage	oui
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression
Matériau de douille filetée	Laiton nickelé