

Interface pneumatique VABA-S6-1-X5-F5-CB

Code article: 8154041

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Note relative à la résistance aux vibrations	SG2 sur montage sur panneau
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Note sur la résistance aux chocs	SG2 sur montage sur panneau
Interface de terminaux de distributeurs	Type 46, VTSA-F-CB
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Diagnostic par LED	Diagnostic par module Alimentation électrique charge
Diagnostic par communication interne	Coupure de la charge Erreur de communication Court-circuit/surcharge signal de sortie Surtension électronique/capteurs Surtension de charge Sous-tension électronique/capteurs Sous-tension de charge
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	12 sur distributeurs bistables 24 sur distributeurs monostables
Nombre maximum de bobines	24
Code de module (hex/déc)	0x3043/12355d
Paramètres de module	Activation du diagnostic en cas de surcharge/court-circuit Condition Counter, valeur limite/valeur réelle Configuration de la surveillance de tension, alimentation de charge PL Comportement en état des erreurs
Temps de cycle interne	< 1 ms
Dimensions l x L x H	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par sortie de distributeur
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typiquement 40 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale, charge	typiquement 17 mA
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
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

Caractéristiques	Valeur
Séparation de potentiel canal - bus interne	Oui, en cas d'utilisation d'une alimentation supplémentaire des distributeurs
Séparation de potentiel entre les tensions d'alimentation de l'électronique/des capteurs et de la charge/des distributeurs	oui
Degré d'encrassement	2
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Sous-tension charge/distributeurs (message de diagnostic)	21.6 V
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 % sans condensation
Classe de protection	III
Catégorie de surtension	II
Température ambiante	-20 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	Respecter le déclassement de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m ASL (> 79,5 kPa)
Altitude d'installation max.	3500 m
Note sur l'altitude d'installation max.	> 2 000 m ASL (< 79,5 kPa) Respecter le déclassement de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Poids du produit	1238 g
Commande électrique	Bus de terrain
Interface de communication, protocole	AP
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M6
Note sur le matériau	Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés Exempt d'ester phosphorique
Matériau du couvercle	Zinc moulé sous pression, thermolaqué
Matériau joints d'étanchéité	NBR PUR
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau de vis	Acier nickelé