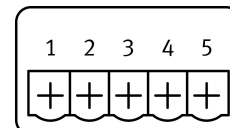
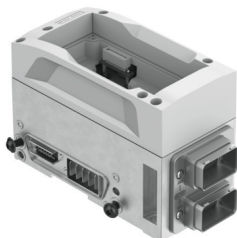


Interface pneumatique VABA-S6-1-X5-F4

Code article: 8154039

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 44, VTSA Type 45, VTSA-F
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	16 sur distributeurs bistables 32 sur distributeurs monostables
Nombre maximum de bobines	32
Code de module (hex/déc)	0x3045/12357d
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 160,65 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 27 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
Alimentation électrique max.	2 x 16 A (fusible externe requis)
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	24 V

Caractéristiques	Valeur
Tension de service nominale CC charge	24 V
Courant nominal	16 A
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
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 %
Alimentation électrique, fonction	Electronique/capteurs et charge entrants et terre fonctionnelle
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de raccordement	Push-Pull selon IEC 61076-3-126
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	5
Réacheminement de la tension, fonction	Electronique/capteurs et charge sortants et terre fonctionnelle
Réacheminement de la tension, type de raccord	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, connectique	Push-pull selon IEC 61076-3-126
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	5
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	1328 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 flasque	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau de vis	Acier nickelé