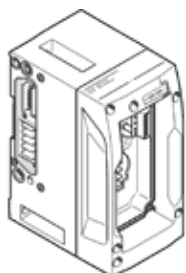


# interface pneumatique VABA-S6-1-X5-F4

N° de pièce: 8154039

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau 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 chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Remarque sur la résistance aux chocs	SG2 sur montage sur panneau
Coupleur de terminaux de distributeurs	Type 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Protection contre les inversions de polarité	oui
Diagnostic par LED	Diagnostic de chaque module Alimentation électrique charge
Diagnostic via communication interne	Coupure de la charge Court-circuit/surcharge signal de sortie Erreur de communication Surtension électronique/capteurs Surtension de charge Sous-tension électronique/capteurs Sous-tension de charge
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	16 pour distributeurs bistables 32 pour distributeurs monostables
Nombre maximal 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 Comportement en état d'erreur Configuration de la surveillance de tension, alimentation de charge PL
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	typ. 27 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale	typ. 17 mA
Note concernant la tension de service	Blocs d'alimentation TBTP/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 DC	24 V
Tension de service nominal DC sorties	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	Électronique/capteurs et charge entrants et terre fonctionnelle
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle

Caractéristique	Valeur
Alimentation électrique, technique de connexion	Push-pull selon IEC 61076-3-126
Alimentation, nombre de pôles/fils	5
Réacheminement de la tension, fonction	Electronique/capteurs et charge sortants et terre fonctionnelle
Réacheminement de la tension, type de connexion	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, technique de connexion	Push-pull selon IEC 61076-3-126
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	5
Transmission de la tension, schéma de raccordement	00997378
Sous-tension charge/distributeurs (message de diagnostic)	≤ 21,6 V
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Classe de protection	III
Catégorie de surtension	II
Température ambiante	-20 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	Respecter la dépréciation de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Altitude de fonctionnement nominale	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Altitude d'installation max.	3.500 m
Note sur l'altitude d'installation max.	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Respecter la dépréciation de la température ambiante selon IEC 61131-2:2017
Poids du produit	1.328 g
Pilotage électrique	Bus de terrain
Interface de communication, protocole	AP
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M6
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes exempt d'ester phosphorique
Matériau couvercle	Zinc moulé sous pression, thermolaqué
Matériau joints	NBR PUR
Matériau flasque	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau corps	Aluminium
Matériau vis	Acier, nickelé