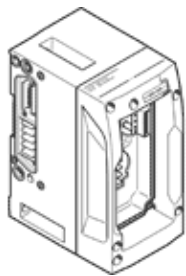


interface pneumatique VABA-S6-1-X5

N° de pièce: 8154036

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)	0x3044/12356d
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 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	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
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
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 résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température de stockage	-20 ... 70 °C

Caractéristique	Valeur
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	1.245 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 corps	Aluminium
Matériau vis	Acier, nickelé