

Interface pneumatique VMPA-AP-EPL-G

FESTO

Code article: 8137156



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Largeur	34,1 mm
Longueur	107,3 mm
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 32, MPA-FB-AP-VI
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Note relative à la protection contre l'inversion de polarité	Protection personnelle
Position de montage	arbitrairement, sur rail H : horizontal
Diagnostic par LED	Diagnostic par module
Diagnostic par communication interne	Erreur de communication Surtension électronique/capteurs Sous-tension électronique/capteurs
Fonction intégrée	Silencieux plat Air d'échappement canalisé
Alimentation en air de pilotage	interne
Code de module (hex/déc)	0x3052/12370d
Temps de cycle interne	1 ms
Dimensions l x L x H	34,1 mm x 107,3 mm x 55,1 mm
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible en supplément
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typ. 35 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
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 %

Caractéristiques	Valeur
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 25 %
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP65 IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté
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	207 g
Commande électrique	Interface AP
Interface de communication, protocole	AP
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M4
Raccord d'air de pilotage 12/14	M7
Raccord pneumatique 1	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Renforcé de PBT
Matériau joints d'étanchéité	Mousse de PU
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de vis	Acier, galvanisé