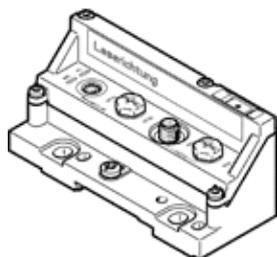


plaque d'extrémité VMPAL-EPL-AP

N° de pièce: 8087171

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Position du raccord	en haut
Protection contre les inversions de polarité	oui
Diagnostic par LED	Diagnostic de chaque module Alimentation électrique charge
Diagnostic via communication interne	Surtension électronique/capteurs Sous-tension électronique/capteurs
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	32
Structure du terminal de distributeurs	Différentes grandeurs de distributeurs possibles
Nombre maximal de bobines	32
Dimensions (l x L x h)	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typ. 30 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale	Typ. 15 mA
Alimentation électrique max.	2 x 4 A (fusible externe requis)
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 des sorties canal - communication interne	oui
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Alimentation électrique, fonction	Electronique/capteurs et charge entrants
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Alimentation, nombre de pôles/fils	4
Réacheminement de la tension, fonction	Electronique/capteurs et charge sortants
Réacheminement de la tension, type de connexion	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	4
Agrément	RCM Mark
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-40 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS) Protection par la basse tension (TBTP)
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	monté

Caractéristique	Valeur
	raccords non utilisés obturés
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	≤ 2000 m NHN
Couple de serrage max.	1,7 Nm
Poids du produit	194 g
Longueur de ligne max.	50 m communication système
Interface de communication, fonction	Communication système XF10 IN / XF20 OUT
Interface de communication, type de connexion	2x Connecteur
Interface de communication, technique de connexion	M8x1, codé D selon EN 61076-2-114
Interface de communication, nombre de pôles/fils	4
Interface de communication, protocole	AP-COM
Interface de communication, écran	oui
Mode de fixation	Tirant
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	Alu moulé sous pression, peint renforcé PA
Matériau douille fileté	Laiton nickelé