

# Plaque d'extrémité VMPAL-EPL-AP

Code article: 8087171

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Position des raccords	En haut
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Diagnostic par LED	Diagnostic par module Alimentation électrique charge
Diagnostic par communication interne	Surtension électronique/capteurs Sous-tension électronique/capteurs
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	32
Structure du terminal de distributeurs	Différentes grandeurs de distributeurs possibles
Nombre maximum 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, charge	Typiquement 15 mA
Alimentation électrique max.	2 x 4 A (fusible externe requis)
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 des sorties canal - communication interne	oui
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Alimentation électrique, fonction	Électronique/capteurs et charge entrants
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de raccordement	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	4
Réacheminement de la tension, fonction	Électronique/capteurs et charge sortants
Réacheminement de la tension, type de raccord	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, connectique	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	4
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM

Caractéristiques	Valeur
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-40 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Protection contre les contacts directs et indirects	TBTS SELV
Degré de protection	IP65 IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté Raccords non utilisés obturés
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m NHN
Couple de serrage max.	1.7 Nm
Poids du produit	194 g
Longueur de câble max.	50 m communication système
Interface de communication, fonction	Communication système XF10 IN / XF20 OUT
Interface de communication, type de raccord	2x connecteur femelle
Interface de communication, connectique	M8x1, codage D selon EN 61076-2-114
Interface de communication, nombre de pôles/fils	4
Interface de communication, protocole	AP-COM
Interface de communication, blindage	oui
Mode de fixation	Tirant
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression, peint Renforcé de polyamide
Matériau de douille fileté	Laiton nickelé