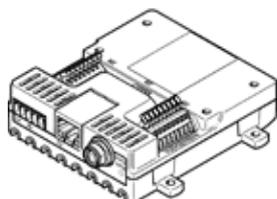


# Régulateur de courant de la vanne VAEM-V-S8EPRS2

N° de pièce: 8088772

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnostic par LED	Error Run
Diagnostic par bus	Court-circuit/Surcharge sortie Erreur de paramétrage Sous-tension alimentation de puissance Rupture de fil à la sortie
Position de montage	indifférent
Paramétrage	Réglage des paramètres par sortie
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Éléments de commande	Capteur DIL pour débit en baud
Consommation de courant à la tension de service	36 mA
Seuil de déclenchement	Niveau 14 V ... 24 V
Plage de tension de charge CC	8 ... 24 V
Nombre maximal de sorties	8
Courant de démarrage, par sortie	20 ... 1.000 mA
Courant de maintien, par sortie	20 ... 400 mA
Courant de démarrage, total	≤ 4 A
Courant de maintien, total	≤ 1,8 A
Temps de démarrage	≤ 100 ms
Résolution temporelle	0,2 ms
Tension de service nominale CC	24 V
Degré d'encrassement	2
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Alimentation électrique, fonction	Entrée de déclenchement numérique Alimentation électrique
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de connexion	Connecteur de circuit imprimé RM 3,5 mm
Alimentation, nombre de pôles/fils	5
Interface de communication, type de connexion	Connecteur femelle
Interface de communication, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Interface de communication, nombre de pôles/fils	4
Interface de communication, schéma de branchement	00991872
Interface de communication, fonction	Paramétrage et mise en service
Interface de communication, protocole	ASCII via RS232
Interface de communication, vitesse de transmission	9,6 - 115,2 kBd
Interface de communication, isolation galvanique	non
Interface Ethernet, type de connexion	Connecteur femelle
Interface Ethernet, technique de connexion	RJ45
Interface Ethernet, vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Interface Ethernet, fonction	Paramétrage et mise en service
Interface Ethernet, protocole	Modbus TCP
Connexion électrique, sortie, type de connexion	2 x bornier
Connexion électrique, sortie, technologie de connexion	borne à ressort
Connexion électrique, sortie, nombre de pôles/fils	8
Connexion électrique, sortie, section du fil	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup>

Caractéristique	Valeur
Raccordement électrique, sortie, fonction	Sortie TOR
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 50 °C
Agrément	RCM Mark
Altitude de fonctionnement nominale	≤ 2000 m NHN
Poids du produit	98 g
Mode de fixation	à trou débouchant
Couleur boîtier	noir
Matériau corps	PA
Note sur la matière	Conforme RoHS