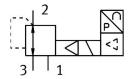
## Réducteur de pression proportionnelle VPPM-8L-L-1-G14-0L6H-V1P-S1 Code article: 571297

**FESTO** 





## Fiche technique

Résistance aux courts-circuits  Instruction de sécurité Positipress  Protection contre l'inversion de polarité Type de rappel resso Mode de pilotage Fonction de distributeur Réduc Type d'affichage Plage de réglage de pression MPa Plage de réglage de pression Pression d'alimentation 1  Dour 1  Positipress Pour 1  Réduc  Resso  O.006  D.006  D.0	rique le
Mode d'actionnement électr Principe d'étanchéité soupl Position de montage Indiffe Structure de construction Régul Résistance aux courts-circuits pour d Instruction de sécurité Positi press Protection contre l'inversion de polarité Pour d Type de rappel resso Mode de pilotage piloté Fonction de distributeur Réduc Type d'affichage LED Plage de réglage de pression MPa 0.006 Pression d'alimentation 1 0 bar.	rique le
Principe d'étanchéité soupl Position de montage Indiffe Structure de construction Régul Résistance aux courts-circuits pour f Instruction de sécurité Positi press Protection contre l'inversion de polarité Pour f Type de rappel resso Mode de pilotage piloté Fonction de distributeur Réduc Type d'affichage LED Plage de réglage de pression MPa 0.006 Pression d'alimentation 1 o bar.	le
Position de montage Structure de construction Régul Résistance aux courts-circuits Instruction de sécurité Positipress Protection contre l'inversion de polarité Type de rappel resso Mode de pilotage Fonction de distributeur Réduc Type d'affichage Plage de réglage de pression MPa Plage de réglage de pression Pression d'alimentation 1  Indiffe Régul Régul Régul Positipress Pour t Resso Node de pilotage Plage de réglage de pression MPa O.006 Pression d'alimentation 1	
Structure de construction  Régul Résistance aux courts-circuits  Instruction de sécurité  Positi press  Protection contre l'inversion de polarité  Type de rappel  resso  Mode de pilotage  Fonction de distributeur  Type d'affichage  Plage de réglage de pression MPa  Plage de réglage de pression  Pression d'alimentation 1  Réduction de distributeur  O.006  Régul Positi press  Positi press  Positi press  Pour 1  Réduction de distributeur  Réduction de distributeur  Réduction de distributeur  O.006  Pression d'alimentation 1	fáranta
Résistance aux courts-circuits pour formation de sécurité press  Protection contre l'inversion de polarité press  Protection contre l'inversion de polarité presso  Mode de rappel resso  Mode de pilotage piloté  Fonction de distributeur Réduc  Type d'affichage LED  Plage de réglage de pression MPa 0.006  Pression d'alimentation 1 0 bar.	ierente
Instruction de sécurité Positi press Protection contre l'inversion de polarité Pour t Type de rappel resso Mode de pilotage Piloté Fonction de distributeur Réduc Type d'affichage Plage de réglage de pression MPa Plage de réglage de pression Pression d'alimentation 1  O bar.	llateur à membrane à pilotage direct
press Protection contre l'inversion de polarité Pour t Type de rappel resso Mode de pilotage piloté Fonction de distributeur Réduc Type d'affichage LED Plage de réglage de pression MPa Plage de réglage de pression Pression d'alimentation 1  press Pour t Réduc Réduc Réduc O.006 D.006 D.00	toutes les connexions électriques
Type de rappel resso  Mode de pilotage piloté  Fonction de distributeur Réduc  Type d'affichage LED  Plage de réglage de pression MPa 0.006  Plage de réglage de pression 0.06 l  Pression d'alimentation 1 0 bar.	ion de sécurité VPPM : en cas de rupture du câble d'alimentation, la sion de sortie est maintenue sans régulation.
Mode de pilotage piloté  Fonction de distributeur Réduc  Type d'affichage LED  Plage de réglage de pression MPa 0.006  Plage de réglage de pression 0.06 Pression d'alimentation 1 0 bar.	tous les raccords électriques
Fonction de distributeur  Type d'affichage  Plage de réglage de pression MPa  Plage de réglage de pression  Pression d'alimentation 1  Réduc  0.006  0.006  0.006	ort mécanique
Type d'affichage LED  Plage de réglage de pression MPa 0.006  Plage de réglage de pression 0.06 l  Pression d'alimentation 1 0 bar.	é
Plage de réglage de pression MPa  0.006  Plage de réglage de pression  0.06  Pression d'alimentation 1  0 bar.	cteur de pression proportionnelle 3 voies
Plage de réglage de pression 0.06 l Pression d'alimentation 1 0 bar.	
Pression d'alimentation 1 0 bar.	6 MPa0.6 MPa
	bar6 bar
D : II ( AAD	r8 bar
Pression d'entrée 1 MPa 0 MPa	<sup>2</sup> a0.8 MPa
Hystérésis max. de pression 0.03	bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) 1750	) l/min
Plage de tension de service CC 21.6 \	V26.4 V
Consommation max. 300 n	mA
Facteur de marche 100%	%
Puissance absorbée électrique max. 7 W	
Ondulation résiduelle 10 %	
Sortie de commutation PNP	
Portée du signal de sortie analogique 0 - 10	0 V
Portée de signal d'une entrée analogique 0 - 10	0 V
	omprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] nertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande Fonct	

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage KC	KC-CEM
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
Certificat de l'organisme d'émission	UL E322346
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	10 °C50 °C
Degré de protection	IP65
Température ambiante	0 °C60 °C
Poids du produit	560 g
Linéarité	1 %FS
Hystérésis	0.5 %FS
Répétabilité	0.5 %FS
Précision totale	1,25 %FS
Coefficient de température	0.04 %/K
Répétabilité FS	0.5 %
Raccord électrique	8 pôles M12 Connecteur mâle
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé