

Régulateur de pression proportionnel MPPE-3-1/4-2,5-010-B - Festo 164317

Réf. article FES-164317

Fabricant Festo

EAN 4052568137113

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	4.500000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	régulateur à piston piloté
Détection de position	Non
Funktion	Régulateur de pression proportionnel 3 voies fermé
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé, gaz neutres
Norm	DIN 45326
Numéro de tarif douanier	84811099
Poids	0.9 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/4
Regelbereich max. [bar]	2,5
Série	MPPE
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 DIN 45326

DESCRIPTION

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Diamètre nominal de mise sous pression [mm]	7
Diamètre nominal de purge [mm]	7
Type d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	souple

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Position de montage	indifférente
Conception	régulateur à piston piloté
Résistance aux courts-circuits	pour tous les raccordements électriques
Consigne de sécurité	Position de sécurité MPPE-B : En cas de rupture de la conduite d'alimentation, la pression de sortie est maintenue sans régulation.
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Fonction du distributeur	Régulateur de pression proportionnel 3 voies fermé
Pression de service [bar]	<= 4,5 bar
Plage de régulation de pression [bar]	0 à 2,5
Pression d'entrée 1 [bar]	3,5 à 4,5
Hystérésis de pression max. [bar]	0,04
Temps de commutation à la fermeture [ms]	260
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	150
Plage de tension de service DC [V]	18 à 30
Tension de référence [V]	10
Ondulation résiduelle	10 %
Valeurs de consigne / réelles	Type de tension 0 - 10 V
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] gaz inertes
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Homologation	marque RCM
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température du fluide [°C]	0 à 60
Indice de protection	IP65
Température ambiante [°C]	0 à 50
Poids du produit [g]	920
Raccordement électrique	M16x0,75 8 pôles selon DIN 45326 forme ronde Connecteur mâle
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	G1/4
Raccordement pneumatique 2	G1/4
Raccordement pneumatique 3	G1/4
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé

