

Régulateur de pression proportionnel MPPE-3-1/4- -B - Festo 164331

Réf. article FES-164331

Fabricant Festo

EAN 4052568137168

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Numéro de tarif douanier	84811099
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Poids	0.92 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium



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
Position de montage	indifférente
Conception	régulateur à piston piloté
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.
Pression de service [bar]	0 à 10
Plage de régulation de pression [bar]	0 à 10

Pression d'entrée 1 [bar]	11 à 12
Hystérésis de pression max. [bar]	0,05
Temps de commutation à la fermeture [ms]	280
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	160
Plage de tension de service DC [V]	18 à 30
Tension de référence [V]	10
Ondulation résiduelle	10 %
Valeurs de consigne / réelles	type tension 0 - 10 V au choix : type courant 4 - 20 mA
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] gaz inertes
Homologation	marque RCM
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
Matériau de la membrane	NBR