

Transducteur de mesure DADE-MVC-010 - Festo 542117

Réf. article FES-542117

Fabricant Festo

EAN 4052568179878

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

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de résistance à la corrosion KBK **1 - faible sollicitation à la corrosion**

Détection de position **Non**

Indice de protection **IP65**

Matériau **PBT**

Norm **IEC 61131-2**

Numéro de tarif douanier **85437090**

Poids **0.21 kg**

Position de montage **indifférente**

Température (max.) **55**

Tension de service **24 V DC**



NORMES & CONFORMITÉ

EN 61131-2

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.

Fonction de diagnostic	Affichage par LED
Position de montage	indifférente
Résistance aux courts-circuits	ja
Protection contre l'inversion de polarité	pour connecteur API S1
Précision de répétition	min. $\pm 0,1$ mm
Sortie analogique	0 - 10 V selon EN 61131-2
Exigence d'alimentation en tension	Très basse tension fonctionnelle avec séparation sûre (PELV)
Temps d'antirebond des entrées [ms]	3
Tension de service nominale DC [V]	24

Maintien de la tension logique en cas de coupure secteur [ms]	10
Ondulation résiduelle	4 Vcc
Consommation de courant à la tension de service nominale [mA]	20 à 30
Variations de tension admissibles	± 25 %
Homologation	marque RCM
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température de stockage [°C]	-20 à 70
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Indice de protection	IP65 IP67
Température ambiante [°C]	0 à 55
Poids du produit [g]	128
Erreur de linéarité FS [%]	0,2
Courbe caractéristique des sorties	selon EN 61131-2
Courbe caractéristique des entrées	selon EN 61131-2
Logique de commutation des entrées	PNP (commutation positive)
Logique de commutation des sorties	PNP (commutation positive)
Raccordement électrique du système de mesure	M12 8 pôles embase femelle
Raccordement électrique de l'API	M12 8 pôles Connecteur mâle
Type de fixation	avec perçage débouchant
Matériau du boîtier	PBT renforcé