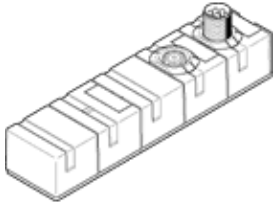


# transducteur DADE-MVC-420

N° de pièce: 542118

FESTO

convertit le signal du capteur des vérins standard DNCI et DDPIC en valeur analogique.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de diagnostic	Signalisation par LED
Position de montage	indifférent
Résistance aux courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	pour connecteur API S1
Répétitivité	±0,1 mm min.
Sortie analogique	4 - 20 mA selon EN 61131-2
Demande en alimentation électrique	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Temps de correction des entrées	3 ms
Tension de service nominale CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de la tension logique	10 ms
Ondulation résiduelle	4 Vss
Consommation de courant à la tension de service nominale	20 ... 30 mA
Variations de tension admissibles	+/- 25 %
Agrément	RCM Mark
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95 % sans condensation
Degré de protection	IP65 IP67
Température ambiante	0 ... 55 °C
Poids du produit	128 g
Erreur de linéarité FS	0,2 %
Courbe caractéristique des sorties	selon EN 61131-2
Caractéristique entrées	selon EN 61131-2
Logique de commutation des entrées	PNP (à commutation positive)
Logique de commutation des sorties	PNP (à commutation positive)
Connexion électrique du système de mesure	M12 Connecteur femelle à 8 pôles
Connexion électrique de l'API	M12 Connecteur mâle à 8 pôles
Mode de fixation	à trou débouchant
Matériau corps	renforcé PBT