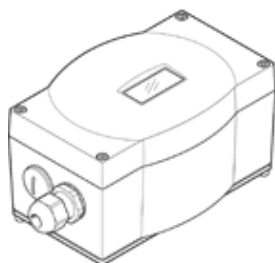


# régulateur de position CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

N° de pièce: 2092434

FESTO

électropneumatique, pour vérins oscillants pneumatiques à double effet, raccord pour capteur de course/d'angle externe, débit nominal standard 50 l/min, action de commande de fonction de sécurité d'ouverture/de fermeture, 4 conducteurs, alimentation électrique 24 V DC, entrée de valeur de consigne 0/4-20 mA, 0-10 V, retour de position 4...20 mA.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Plage de détection en degrés	0 ... 100 deg
Conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Résistance aux courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	pour valeur de consigne pour connecteurs d'alimentation
Type d'affichage	LCD rétroéclairé
Possibilités de réglage	via écran et touches
Caractéristiques types de la vanne de process	Librement ajustable sur 21 points de support Linéaire, pourcentage égal (1:25, 1:33, 1:50)
Caractéristiques d'étanchéité	réglable Automatique
Adaptation de la gamme de contrôle	réglable
Sens de travail	réglable Montée / Descente
Pression de service	3 ... 8 bar
Valeur de consigne	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Consigne de sécurité	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
Plage de tension de service CC	21,6 ... 26,4 V
Résistance de charge max. sortie en courant	500 Ohm
Courant à vide	100 ... 300 mA
Consommation de courant max.	1 A
Courant de sortie max.	500 mA
Niveau de commutation	Signal 0 : $\leq 5$ V Signal 1: $\geq 10$ V
Taille de la zone morte	0,1 ... 10 %
Agrément	RCM Mark
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Degré de protection	IP65
Température du fluide	-5 ... 60 °C
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Presse-étoupe	M20x1,5
Résistance aux UV	oui
Mode de fixation	Sur flasque selon ISO 5211 avec accessoires

Caractéristique	Valeur
Poids du produit	970 g
Raccord pneumatique	G1/8
Débit nominal normal	50 l/min
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	PC
Matériau pièce taraudée	Acier fortement allié inoxydable
Matériau joints	NBR
Matériau plaque d'adaptation	Aluminium
Matériau plaque	Aluminium
Matériau raccord de câble	PA
Température de stockage	-20 ... 60 °C