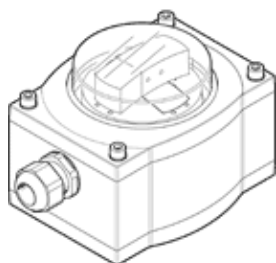


boîtier capteur SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20

N° de pièce: 568239

FESTO

Signal de retour analogique de 4...20mA pour la surveillance de vannes de process activées avec des vérins oscillants pneumatiques.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	en angle
Selon la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Angle de rotation
Principe de mesure	Effet Hall magnétique
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Sortie analogique	4 - 20 mA
Répétabilité de la sortie analogique en ± °	1 deg
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Courant à vide	12 ... 20 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 9 pôles Borne à vis Enfichable
Section nominale connectable du conducteur	2,5 mm ²
Presse-étoupe	M20
Diamètre de câble admissible	5 ... 13 mm
Longueur de ligne max.	30 m
Position de montage	indifférent
Poids du produit	1.000 g
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Indicateur de position	rouge / vert
Possibilités de réglage	Teach-In Teach-In et connexion électrique
Réglage de la plage, enregistrement de l'angle	0 ... 270 deg
Degré de protection	IP65
Tension d'isolement	50 V
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Classe de protection	III
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts
Degré d'encrassement	3