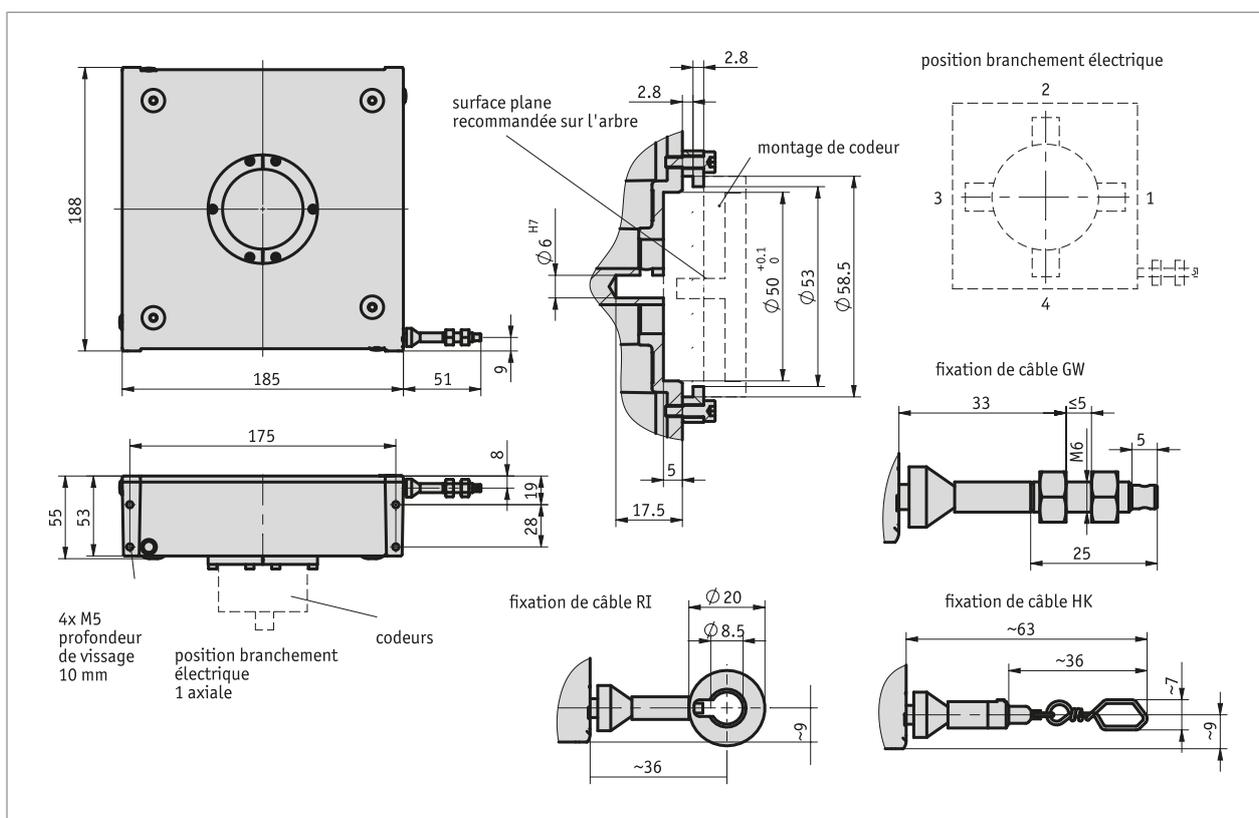


Profil

- Modèle très compact
- Mesure linéaire 15000 mm max.
- Sortie de câble flexible grâce à la technologie Wire-Flex
- Capteur à câble pour codeur à bride servomoteur 58 mm
- Modèle robuste
- Câble de mesure très résistant (acier non oxydable)
- Combiné avec le codeur rotatif WV58MR, disponible aussi en exécution sécurité



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	aluminium moulé sous pression	
Type de câble	ø0.87 mm	acier spécial inoxydable, gainé de plastique
	ø0.81 mm	acier spécial inoxydable
Force de traction	≥15.5 N	
Déplacement linéaire/ circonférence du tambour	500 mm	
Poids	~2.5 kg	sans codeur rotatif

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Précision du système	±0.1 %	pour la mesure linéaire (mm)
Reproductibilité	±0.2 mm	pour chaque sens d'approche
Vitesse de déplacement	≤2.4 m/s	

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-40 ... 80 °C	
Type de protection	voir codeur rotatif	

Codeurs rotatifs pouvant être combinés avec ce codeur à câble

Les capteurs rotatifs appropriés sont indiqués sur notre site www.siko-global.com. Ils conviennent ...

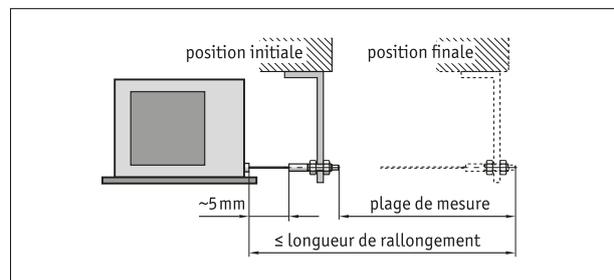
- aux sorties analogiques telles que courant ou tension : AV3650M, AV58M
- aux sorties incrémentales : IV5800
- aux sorties absolues : WV58MR, WV5800M, WV5850, WV3650M, WV36M/CAN

Les codeurs rotatifs SIKO possèdent entre autres les interfaces suivantes : incrémentale, SSI, CANopen, CANopen Safety, SAE J1939, différents protocoles de bus de terrain

Les spécifications techniques de ces appareils sont indiquées dans les fiches techniques correspondantes. Un grand nombre de codeurs de différents fabricants peuvent en outre être utilisés.

Instruction de montage

Il doit être tenu compte lors de la fixation du câble de ce que la course du câble s'effectue en prolongement droit, donc vertical de sa sortie. **Recommandation** : ne choisir une position initiale qu'après avoir fait sortir env. 5 mm de câble. Cela évite que le câble retourne jusqu'en butée.



Représentation symbolique

Commande

■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

Codeur incrémental IV5800	www.siko-global.com
Codeur de valeur absolue AV58M	www.siko-global.com
Codeur de valeur absolue WV3650M	www.siko-global.com
Codeur de valeur absolue WV36M/CAN	www.siko-global.com
Codeur de valeur absolue WV5800M	www.siko-global.com
Codeur de valeur absolue WV5850	www.siko-global.com
Codeur de valeur absolue WV58MR	www.siko-global.com

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spzifikation	Complément
Plage de mesure	A ...	10000, 15000 en mm	
type de câble	B S SK	câble d'acier, inoxydable câble d'acier, gainé de plastique	plage de mesure ≤10000 mm
type de codeur	C 0G6 S6	sans codeur nombreux codeurs rotatifs possibles	
position branchement électrique	D 1 2 3 4 0	Direction sortie de câble ou axiale vers le haut en face de la sortie de câble vers le bas sans codeur	en fonction du codeur monté

■ Clé de commande

SG150 - - - -



Étendue de la livraison:

SG150, Informations pour l'utilisateur



Accessoires, voir:

Poulie de renvoi UR
Prolongement du câble SV

www.siko-global.com
www.siko-global.com