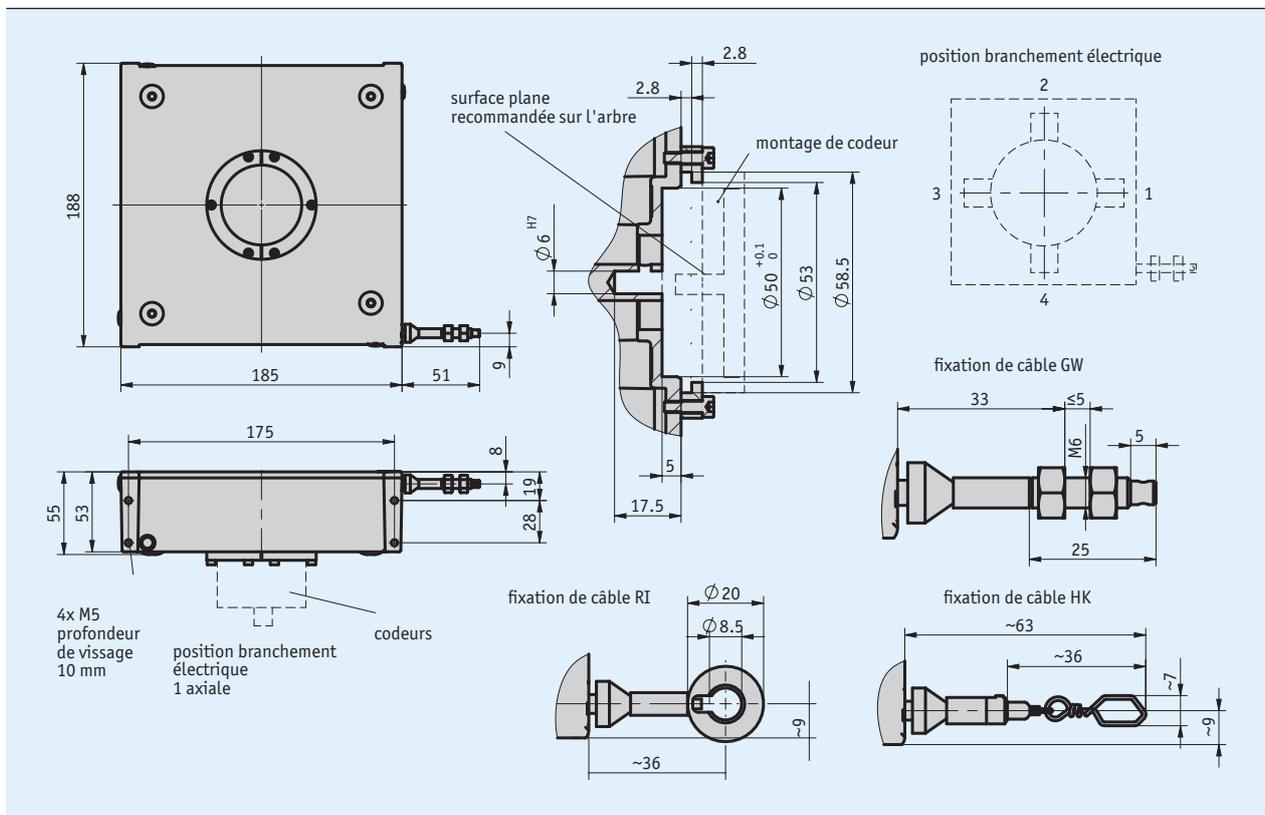


Profil

- 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

Caractéristiques électriques

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.

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Précision du système	±0.1 %	par rapport à la mesure linéaire (en 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	

Commande

■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

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

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Plage de mesure	... A	10000, 15000 en mm	
Type de câble	S	câble d'acier, inoxydable	plage de mesure ≤10000 mm
	SK	câble d'acier, gainé de plastique	
Type de codeur	OG6	sans codeur	
	S6	de nombreux capteurs rotatif sont disponibles	
Position branchement électrique	1	direction sortie de câble ou axiale	en fonction du codeur monté
	2	vers le haut	
	3	en face de la sortie de câble	
	4	vers le bas	
	0	sans codeur	

■ Clé de commande

SG150 - - - -
A B C D

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