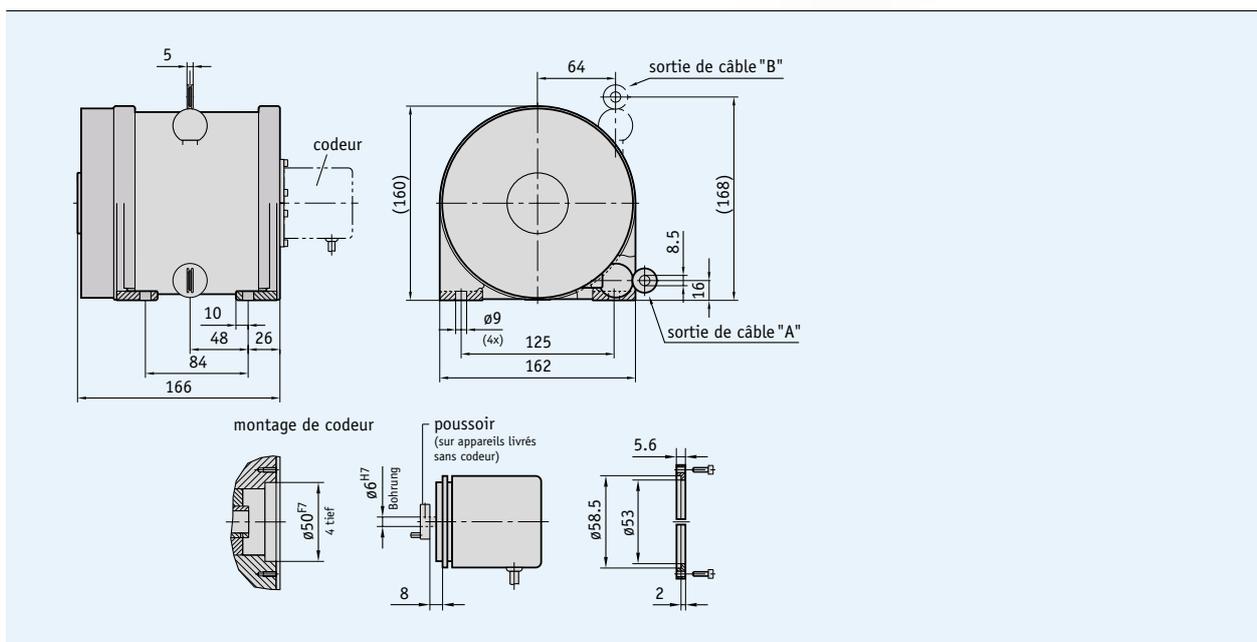


## Profil

- Mesures linéaires jusqu'à max. 15000 mm
- Sortie potentiomètre, tension ou courant ; codeur incrémental ou absolu
- Boîtier aluminium
- Grande souplesse en raison du choix individuel de codeurs à bride standard 58 mm
- Grande sécurité de fonctionnement par tambour de câble à guidage forcé
- Différents types de câbles



## 3.1



## Caractéristiques mécaniques

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	Complément
Vitesse de déplacement	max. 4 m/s max.	
Force de déroulement nécessaire	25 N min., sur le câble	
Circonférence du tambour	400 mm	
Modèle de câble	câble d'acier Ø 1 mm câble synthétique Ø 1.05 mm	
Type de protection	spécifiée par codeur installé	
Température de service	-20 ... +80 °C	valeurs spécifiques du codeur, voir aussi fiches techniques du codeur
Couleur	orange, RAL 2004	autres sur demande
Poids	~4400 g	
Sortie de câble	plastique	
Boîtier/boîtier à barillet	aluminium	

## Caractéristiques électriques

Les codeurs adaptés à SGL135 se trouvent dans le catalogue 2 RotoLine. En fonction des signaux de sortie sont disponibles



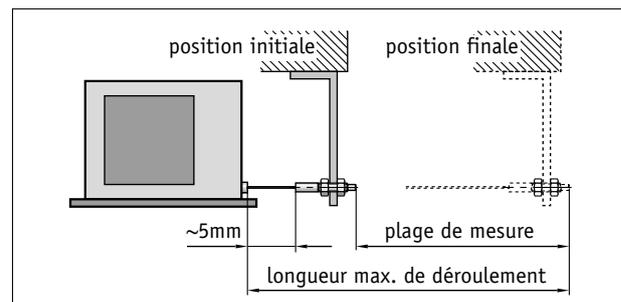
- pour sorties analogiques, tel potentiomètre, courant ou tension : AV58M, GP03/1 et GP43 (avec modules sorties)
- pour sorties incrémentales : IV58M
- pour sortie absolues : WV36M/CAN, WV36M/SSI

Consulter les fiches techniques pour connaître les spécifications techniques de ces appareils. De nombreuses variantes de codeurs de divers fabricants peuvent toujours être utilisées.

## Conseil de montage

Le câble devra être fixé de sorte que le déroulement du câble soit exactement au niveau de l'orifice de sortie du câble.

**Recommandation :** Dérouler le câble de 5 mm env. avant de choisir la position de départ pour éviter que le câble ne heurte la butée au moment du rappel.



Représ. schématique

3.1

## Commande

### Tableau de commande

Caractéristiques	Références	Spécification	Complément
Plage de mesure	13.5	plage de mesure max. 13500 mm	
	15	plage de mesure max. 15000 mm	
Modèle de câble	S	câble d'acier, inox	
	P	câble synthétique	
Sortie de câble	A	horizontale	
	B	verticale	
Type de capteur	SFP	nombreux codeurs possibles	voir accessoires
	OG	sans codeur	

### Clé de commande

SGL135 -  -  -  -

**Livraison comprenant :** SGL135, Informations pour l'utilisateur

#### Accessoires, voir:

Codeurs IV58M, WV36M/CAN, WV36M/SSI *Catalogue 2 RotoLine*  
Poulie de renvoi *page 50*

#### Informations supplémentaires, voir:

Informations générales et applications *page 4*