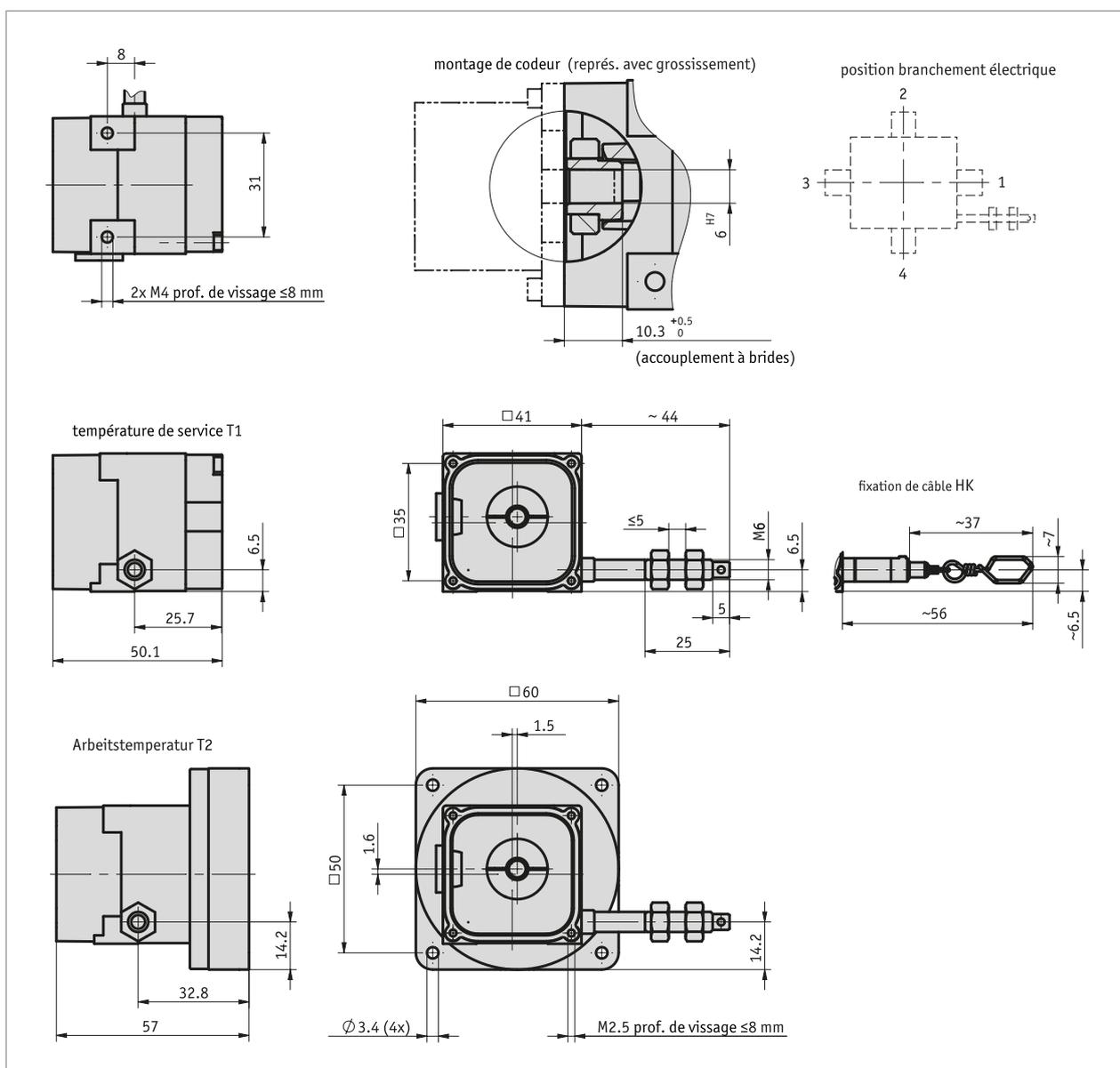
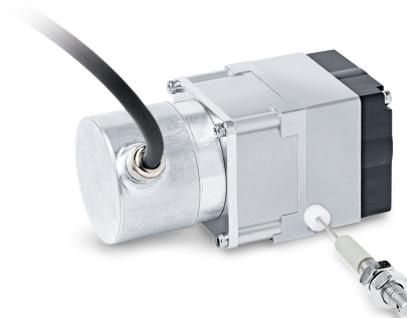


### Profil

- Capteur à câble pour codeur à bride  $\varnothing 36$  mm max.
- Mesure linéaire 2000 mm max.
- Boîtier solide en zinc moulé, construction résistante, câble de mesure (acier non oxydable) solide
- Modèle très compact



### Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	zinc moulé sous pression	
Type de câble	∅0.45 mm	acier spécial inoxydable, gainé de plastique
Force de traction	≥2 N	température de travail T1
	≥11 N	température de travail T2
Déplacement linéaire/ circonférence du tambour	100 mm	
Poids	~0.2 kg	

### Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Reproductibilité	±0.15 mm	pour chaque sens d'approche
Vitesse de déplacement	≤1 m/s	

### Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-10 ... 80 °C	T1
	-40 ... 80 °C	T2

### Codeurs rotatifs pouvant être combinés avec ce codeur à câble

Les capteurs rotatifs appropriés sont indiqués sur notre site [www.siko-global.com](http://www.siko-global.com). Ils conviennent...

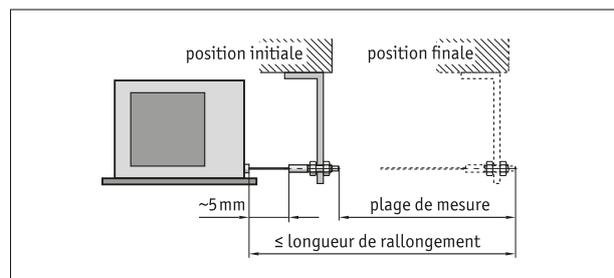
- aux sorties analogiques telles que courant ou tension : AV3650M
- aux sorties incrémentales : IV2800
- aux sorties absolues : WV3650M, WV36M/CAN

Les codeurs rotatifs SIKO possèdent entre autres les interfaces suivantes : incrémentale, SSI, CANopen, IO-Link

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 :

Bride de montage ZB4002

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### ■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément	
fixation de câble	A	GW	fixation du câble avec filet	
		HK	fixation du câble avec crochet	
type de codeur	B	OG6	sans codeur	
		S6	nombreux codeurs possibles	voir Accessoires
position branchement électrique	C	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	
température de service	D	T1	-10 à +80 °C	
		T2	-40 ... +80 °C	

### ■ Clé de commande

SG21 -  -  -  -

A      B      C      D



#### Étendue de la livraison:

SG21, Instructions de montage



#### Accessoires, voir:

Poulie de renvoi UR  
Prolongement du câble SV

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)