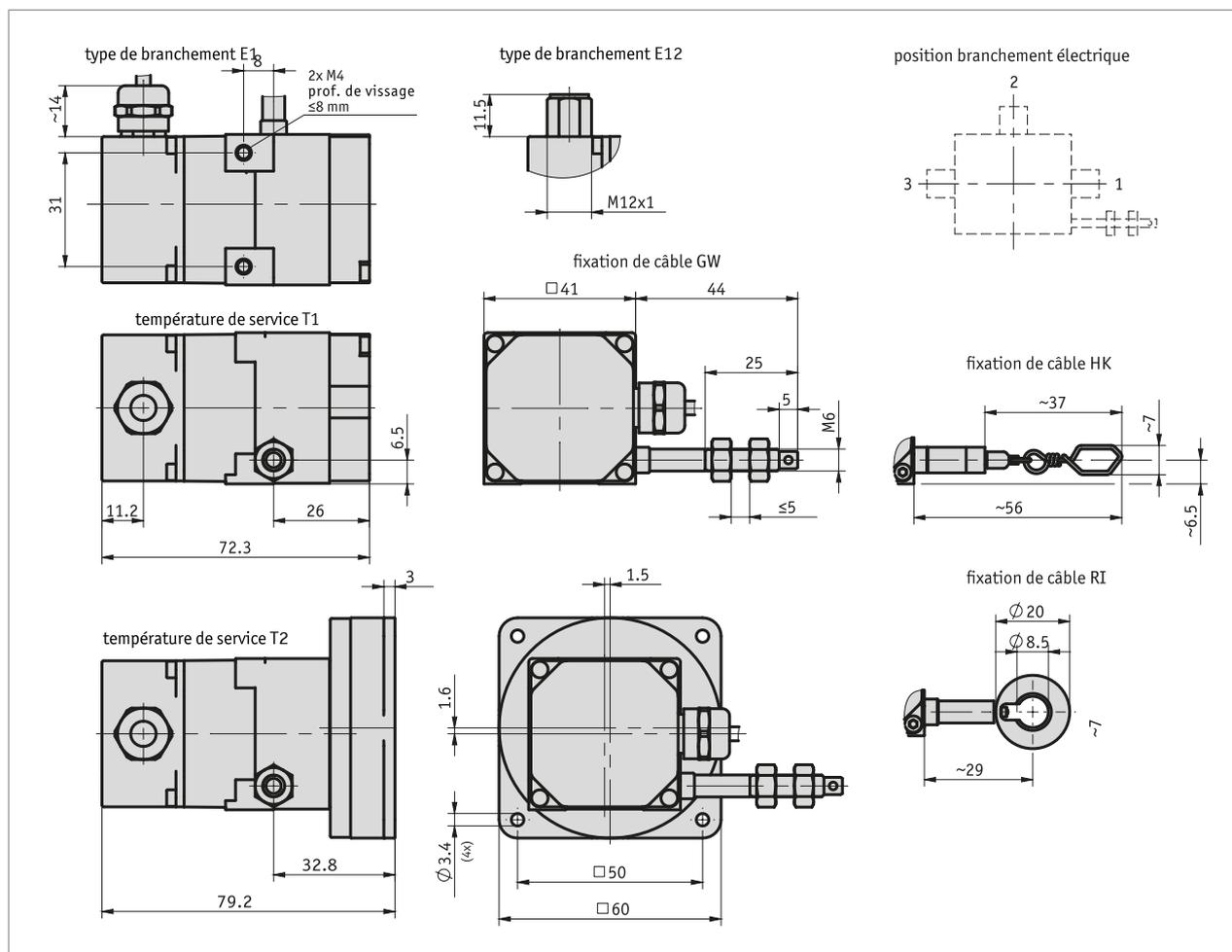
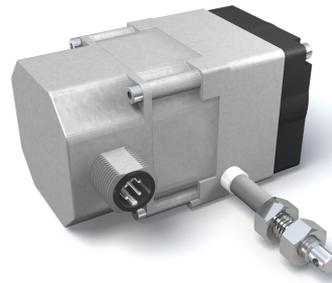


Profil

- Modèle compact
- Utilisation universelle par interfaces standardisées
- Montage simple
- Mesure linéaire 2000 mm max.
- Sortie potentiomètre, tension ou courant
- Boîtier en zinc moulé robuste

ANALOG



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	zinc moulé sous pression	
Type de câble	ø0.45 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	
Précision absolue	±0.35 %	pour la mesure linéaire (mm)
Longueur de câble	≤20 m	type de connexion E1
Poids	~0.32 kg	

Données électriques

■ Transmetteur potentiomètre

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Capacité de charge	2 W à 70 °C	
résistance	10 kΩ	
Tolérance de résistance	±5 %	
Tolérance de linéarité	±0.25 %	

■ Transducteur de mesure, sortie de tension

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	10 ... 30 V CC 15 ... 28 V CC pour 3 mA sans charge (0/10 V) 8 ... 28 V CC pour 3 mA sans charge (0,5/4,5 V)	entre I+ et I-, pour une charge ≤500 Ω
Tension de sortie	0 ... 10 V CC 0.5 ... 4.5 V CC	I _{charge} ≤10 mA (0/10 V) I _{charge} ≤10 mA (0,5/4,5 V)
Voltage de sortie	4 ... 20 mA	(4/20 mA, MWIHP)
résistance	2 ... 10 kΩ	contre GND
Charge	≤15 mA	

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Reproductibilité	±0.15 mm	
Vitesse de déplacement	≤1 m/s	

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-10 ... 80 °C -40 ... 80 °C	T1 T2
Type de protection	IP65 (partie codeur)	EN 60529

affectation des broches

Instruction de montage

Commande

■ Tableau de commande

Capteur de câble SG20

Petit modèle en zinc moulé sous pression, mesures linéaires de 2000 mm

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément
Plage de mesure	A ...	1250, 1500, 1750, 2000 en mm	
fixation de câble	B GW	fixation du câble avec filet	
	HK	fixation du câble avec crochet	
	RI	fixation du câble avec anneau	
type de codeur	C P10	potentiomètre avec 10 kΩ	
	0.5/4.5V	transducteur de mesure 0.5 à 4,5 V	
	0/10V	transducteur de mesure 0 ... 10 V	
	4/20mA	transducteur de mesure 4 ... 20 mA	
		autres sur demande	
position branchement électrique	D 1	Direction sortie de câble	
	2	vers le haut	
	3	en face de la sortie de câble	
Type de branchement	E E1	extrémités de câble ouvertes	
	E12	connecteur	
Longueur de câble	F ...	01.0 ... 20.0	uniquement pour le type de connexion E1
	OK	sans câble	uniquement pour le type de connexion E12
température de service	G T1	-10 à +80 °C	
	T2	-40 ... +80 °C	

■ Clé de commande

SG20 - - - - - - -

A B C D E F G



Étendue de la livraison:

SG20, Instructions de montage



Accessoires, voir:

Poulie de renvoi UR
 Prolongement du câble SV
 Aperçu, Connecteur correspondant
 Afficheur de mesures MA50
 Connecteur correspondant, E12, 4 pôles, douille

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
 Clé de commande 83419