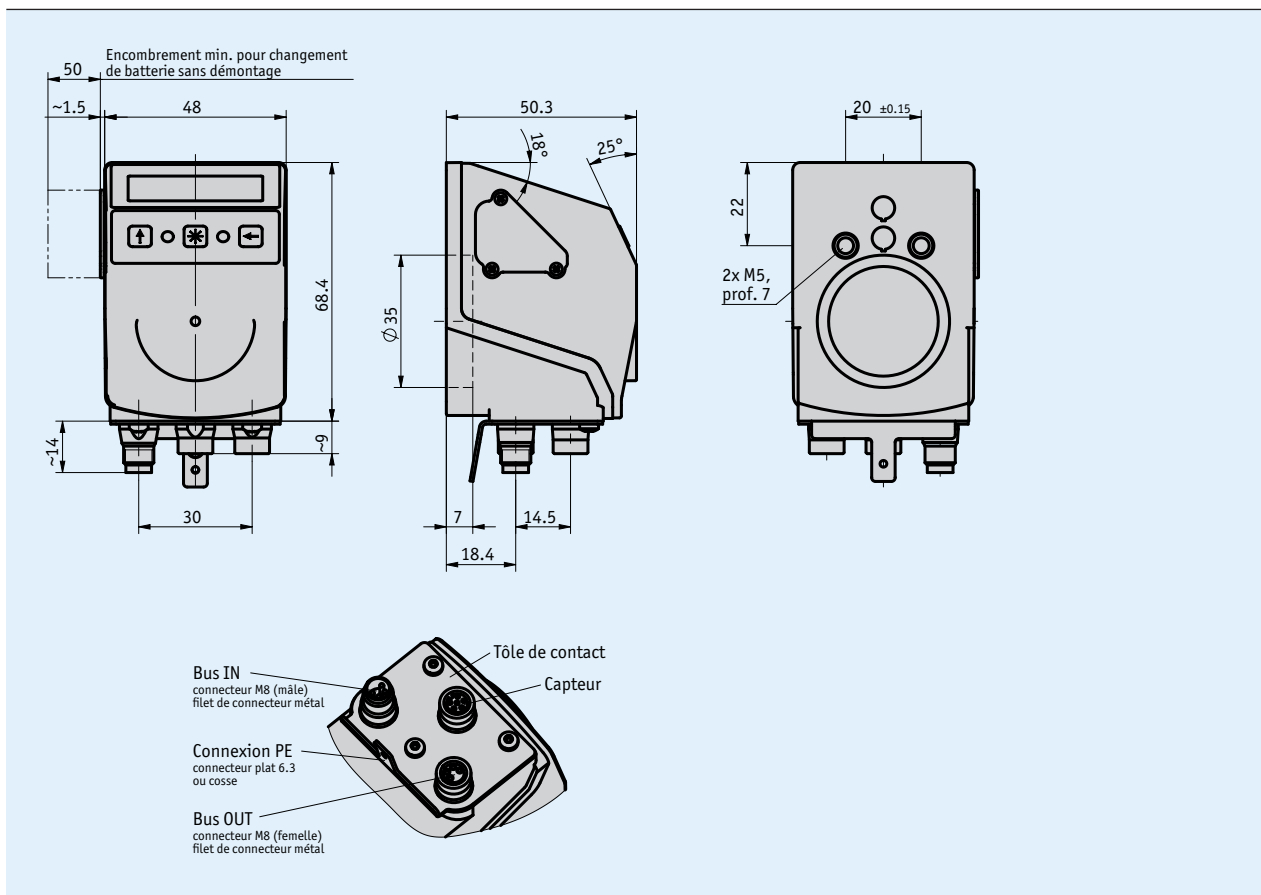


Profil

- Indicateur de position électronique avec connecteur à broche pour capteur magnétique
- Écran rétroéclairé de lecture optimale
- LCD deux lignes pour valeurs de consigne et effective
- Remise à zéro, coordonnée incrémentale, décalage à entrer au clavier
- Interface RS485 intégrée, bus CAN en option
- Précision d'affichage jusqu'à 0,01 mm
- Fonction valeur absolue par sauvegarde interne
- Guidage de l'utilisateur par LED d'état bicolores
- Indice de protection IP53, en option IP65



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	plastique renforcé	filet de connecteur métallique
Couleur	noir, RAL 9005	

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC $\pm 20\%$	
Consommation de courant	~30 mA	pour le fonctionnement avec LED, ~3 mA en plus par LED
Durée de vie de batterie	~5 an(s)	
Afficheur/zone d'affichage	6 positions LCD 14 segments, ~8 mm de hauteur	virgule décimale, 2 lignes, caractères spéciaux (LED rétroéclairée rouge/blanc)
Signe spécial	flèche sans horaire, flèche sens anti-horaire, coordonnée incrémentale, pile	
Affichage d'état	2 LED bicolores (rouge/vert)	état de positionnement, paramétrable
Touches	fonction incrémentale, paramétrer, réinitialiser	
Connecteur bus	RS485 ; CANopen	sans séparation galvanique
Type de branchement	2 connecteurs M8 (codage A) 1 connecteur M8 (codage A) mise à la terre via connecteur plat 6.3 mm ou cosse	4 pôles, 1 douille, 1 broche 6 pôles, 1 douille (capteur)

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Détection	capteur externe	
Résolution	720 Incréments/tour 0.01 mm	valeur d'affichage/tour programmable (utilisation avec GS04) utilisation avec MS500H
Précision du système	$\pm 35 \mu\text{m}$	utilisation avec MS500H
Plage de mesure	$\pm 655 \text{ m}$ $\leq 14562 \text{ tour(s)}$	utilisation avec MS500H Utilisation avec GS04

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 60 °C	
Température de stockage	-20 ... 80 °C	
Humidité relative		formation de rosée non admise
CEM (Compatibilité électromagnétique)	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	résistance aux interférences / nuisances perturbation / émission
Type de protection	IP53 IP65	EN 60529, uniquement avec connecteur correspondant EN 60529, uniquement avec connecteur correspondant
Résistance aux chocs	500 m/s ² , 11 ms	EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	100 m/s ² , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

Affectation des broches

■ Interfaces

RS485	CAN-Bus	PIN
TxRx-/DÜB	CANL	1
TxRx+/DÜA	CANH	2
+24 V DC	+24 V DC	3
GND	GND	4

Commande

■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

Capteur magnétique MS500H PL
Capteur d'arbre creux GS04

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

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Interface/protocole	S3/09	A RS485/SIKONETZ5	
	CAN		
Type de protection	IP53	B IP53	
	IP65		
Regard	SF	C film protecteur	
	K		

■ Clé de commande

AP10S - A - B - EX - C - S

Étendue de la livraison: AP10S, Instructions de montage, Documentation sur CD

→ Accessoires, voir:

Rallonge de câble KV04S1 www.siko-global.com
 Easy Touch Control ETC5000 www.siko-global.com
 Connecteur Correspondant www.siko-global.com
 Connecteur correspondant, 4 pôles, douille Clé de commande 84209
 Connecteur correspondant, 4 pôles, broche Clé de commande 84210
 Connecteur terminaison bus, 4 pôles, broche Clé de commande BAS-0005