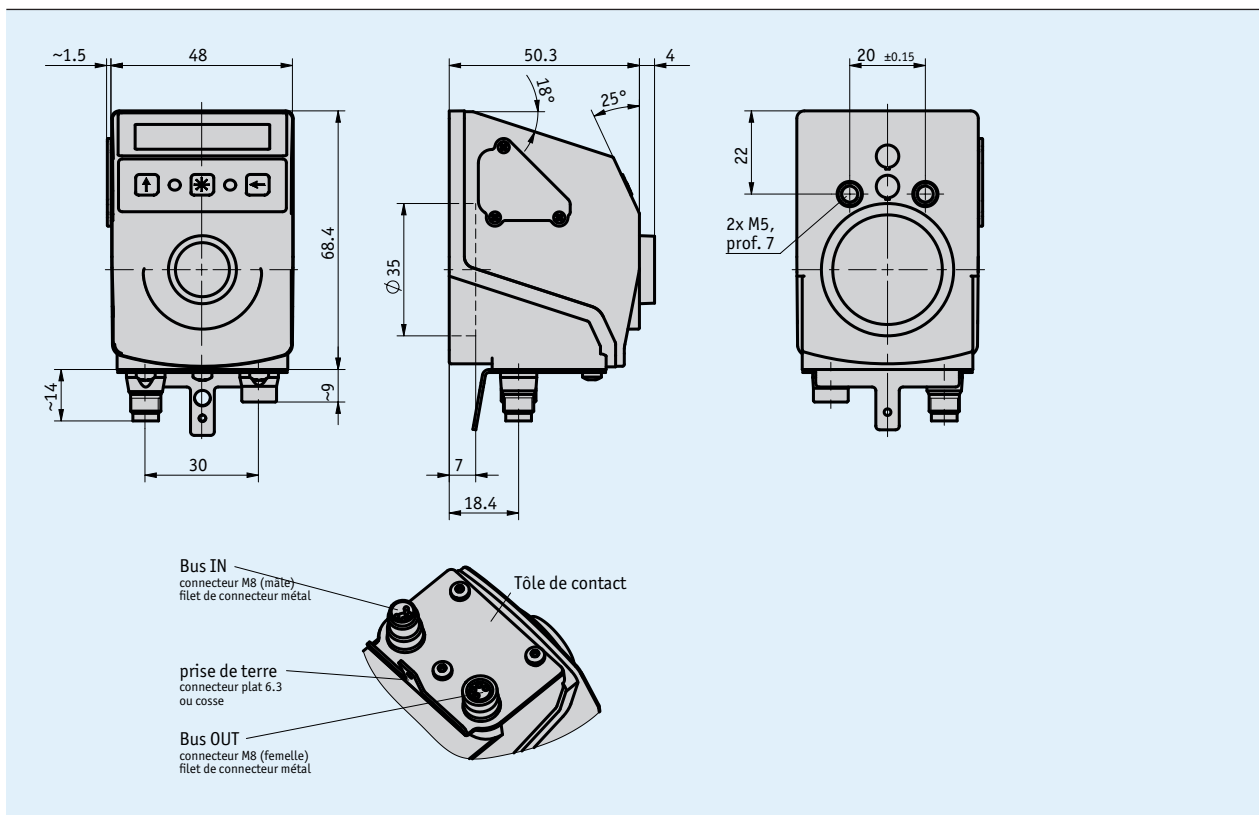


### Profil

- Affichage de la valeur de consigne avec interface de bus sans mesure de la valeur réelle
- Grosse touche pour acquittement
- Écran rétroéclairé de lecture optimale
- Afficheur LCD 2 lignes
- Interface RS485 intégrée, bus CAN en option
- 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 laiton nickelé / couvercle, mise à la terre métal
Couleur	noir, RAL 9005	
Poids	~0.09 kg	

## 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
Puissance absorbée	~0.72 VA	Puissance d'alimentation max. du bloc d'alimentation utilisé : 100 VA. Le bloc d'alimentation utilisé satisfait à SELV/Limited Energy (CEI 61010-1) ou SELV/LPS (CEI 60950-1) ou classe 2 (UL 1310).
mémoire de paramètres	10 <sup>5</sup> cycles	est également valable pour les opérations de calibrage
Afficheur/zone d'affichage	14 segments à 6 positions, ~8 mm de hauteur	virgule décimale, 2 lignes (LED rétroéclairée rouge/blanc)
Affichage d'état	LED bicolore (rouge/vert)	état d'acquiescement, paramétrable
Touches	acquiescement, paramétrer	
Connecteur bus	RS485 ; CANopen	sans séparation galvanique
Type de branchement	2 connecteurs M8 (codage A) mise à la terre via connecteur plat 6.3 mm ou cosse	4 pôles, 1 douille, 1 broche

## Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
autorisation	UL	UL 61010-1, fichier n° E503367

## 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	EN 61326-1	immunité requise industrie, limite d'émission classe B, conducteur blindé indispensable
Prescription de sécurité	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), UL 61010-1	Alimentation à puissance limitée selon DIN EN 61010-1 section 9.4. Classe de protection II Catégorie de surtension II Degré d'encrassement 2
Type de protection	IP53	EN 60529, uniquement avec connecteur correspondant (type de connexion non déterminé par UL)
	IP65	EN 60529, uniquement avec connecteur correspondant (type de connexion non déterminé par UL)
Résistance aux chocs	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	100 m/s <sup>2</sup> , 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

### Tableau de commande

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

### Clé de commande

AP10T -   -   - EX -   - S

A
B
C

*Étendue de la livraison: AP10T, Instructions de montage, Documentation sur CD*

#### Accessoires, voir:

Rallonge de câble KV04S1	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Connecteur Correspondant	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
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