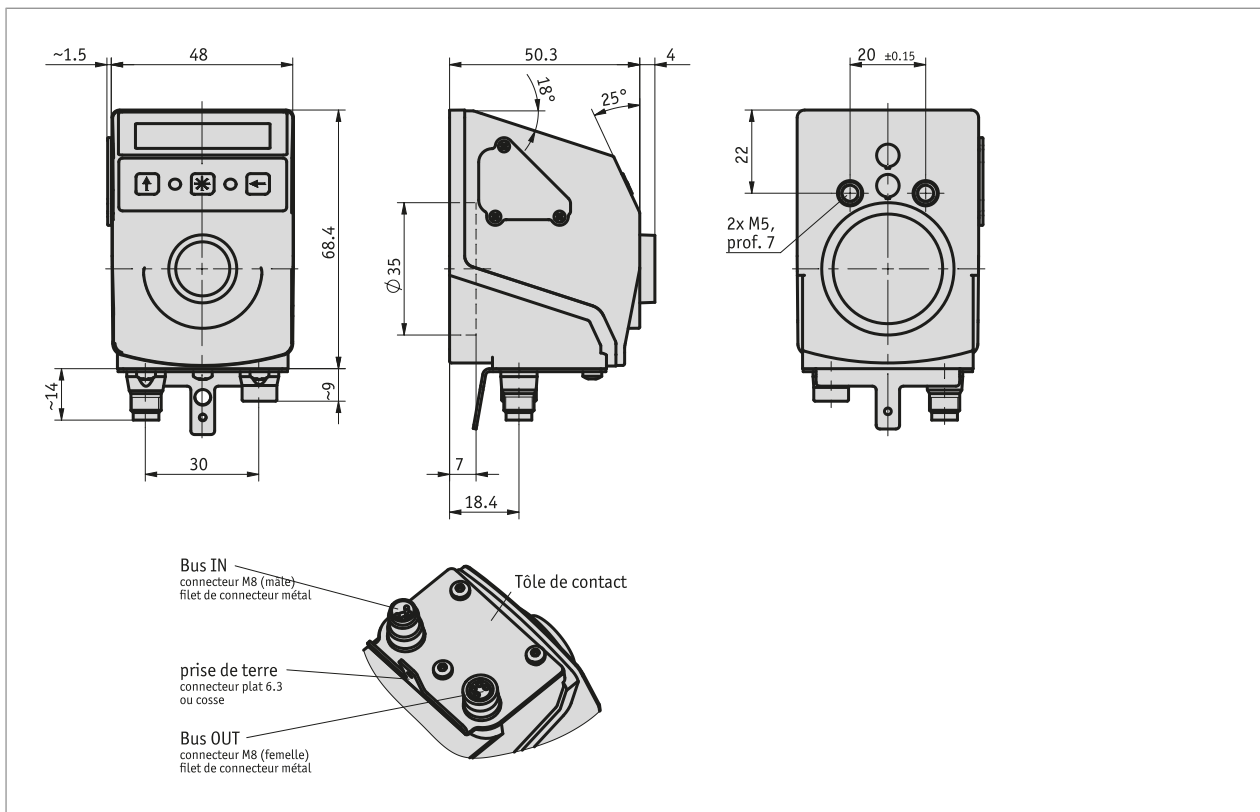


Affichage valeur de consigne AP10T

avec interface de bus, pour le remplacement de pièces de format ou d'outil

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	

Affichage valeur de consigne AP10T

avec interface de bus, pour le remplacement de pièces de format ou d'outil

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC $\pm 20\%$	
Consommation de courant	~ 30 mA	pour le fonctionnement avec des LED plus ~ 3 mA 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	10^5 cycles	est également valable pour les opérations de calibrage
Afficheur/zone d'affichage	6 chiffres, LCD 14 segments, ~ 8 mm de hauteur	virgule décimale, 2 lignes (LED rétroéclairée rouge/blanc)
Affichage d'état	2 LED bicolores (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 contre-connecteur (indice de protection non examiné par UL)
	IP65	EN 60529, uniquement avec contre-connecteur (indice de protection non examiné par UL)
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-/DUB	CANL	1
TxRx+/DUA	CANH	2
+24 V DC	+24 V DC	3
GND	GND	4

Commande

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément
interface/protocole	A S3/09 CAN	RS485/SIKONETZ5 CANopen	
Type de protection	B IP53 IP65	IP53 IP65	
Fenêtre	C SF	film protecteur	

Affichage valeur de consigne AP10T

avec interface de bus, pour le remplacement de pièces de format ou d'outil

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément
	K	plastique	protection contre les chocs

■ Clé de commande

AP10T - - - EX - - S

A B C



Étendue de la livraison:

AP10T, Documentation sur CD, Instructions de montage



Accessoires, voir:

Rallonge de câble KV04S1	www.siko-global.com
Aperçu, 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