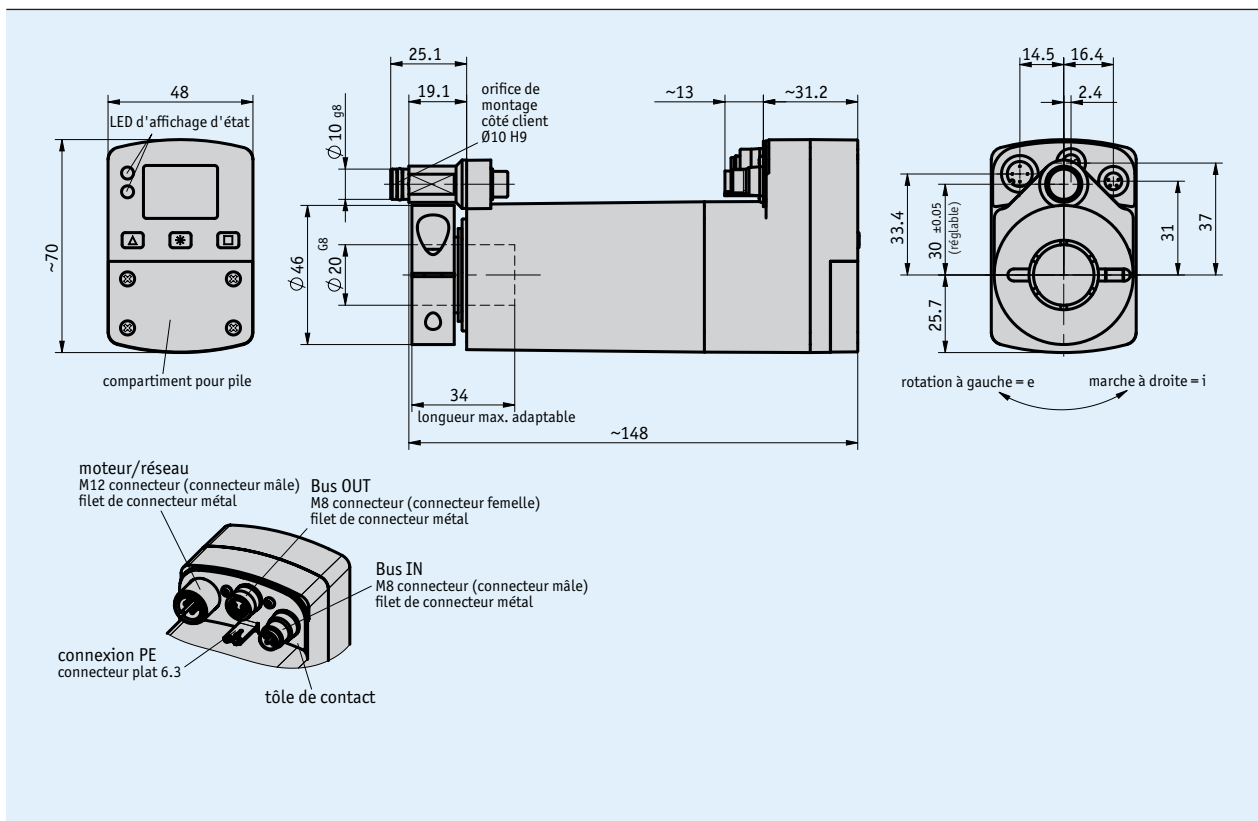


Profil

- Montage simple, sans pièce supplémentaire
- Arbre creux acier inox, boîtier en plastique renforcé en fibre de verre
- Moteur 24 V DC sans balais (brushless) à longue durée de fonctionnement
- Codeur absolu robuste, détection magnétique
- LCD à deux lignes d'affichage valeur de consigne et valeur effective et touches de commande
- Guide opérateur par deux LED
- Interface intégrée RS485 ou CANopen
- Régulateur de positionnement intégré
- Connectique M8 + M12



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Arbre	acier spécial inoxydable	
Boîtier	plastique renforcé fibres de verre	
Bague de serrage/pointeau anti-couple	acier spécial inoxydable	
Pointeau anti-couple	acier spécial inoxydable	
Couple/régime nominal	7 Nm á 30 min ⁻¹ ±10 % 13 Nm á 15 min ⁻¹ ±10 %	i = 188 i = 368 (couple initial de démarrage temporaire autor. 14 Nm)
Mode de fonctionnement	mode intermittent S3 : temps de fonctionnement 25 %, 10 min.	EN 60034-1
Poids	~0.9 kg	

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC ±10 % 24 V CC ±10 %	protégé contre l'inversion de polarité, étage final protégé contre l'inversion de polarité, commande
Consommation de courant	2.42 A	max. autor. pour valeur de réglage 100 % (étage final)
Puissance absorbée	~48 W	étage final
Pile	CR2477N, 3 V lithium, 950 mAh	
Durée de vie de batterie	~5 an(s)	selon les conditions ambiantes
Courant nominal	2.2 A ±10 % <60 mA	au couple max. autor. (étage final) pour 24 V DC (commande)
Afficheur/zone d'affichage	7 segments LCD à 5 positions, ~7 mm de hauteur	virgule décimale, 2 lignes, caractères spéciaux
Signe spécial	pile, flèches de direction	
Affichage d'état	deux LED	
Touches	paramétrer, réinitialiser, mode pas à pas, valeur de consigne	
Connecteur bus	RS485; CANopen	sans séparation galvanique
Type de branchement	1 connecteur M12 (codage A) 2 connecteurs M8 (codage A) mise à la terre via connecteur plat 6.3 mm	4 pôles, 1 broche 4 pôles, 1 douille, 1 broche

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Résolution	720 Incréments/tour Arbre	
Reproductibilité	±1 incrément(s)	
Plage de déplacement	±697 tour(s) ±356 tour(s)	i = 188 i = 368

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 45 °C	
Température de stockage	-20 ... 60 °C	
Humidité relative		formation de rosée non admise
CEM (Compatibilité électromagnétique)	EN 61800-3, second environnement EN 61800-3, C3	résistance aux interférences / nuisances perturbation / émission
Type de protection	IP54, IP65	EN 60529, avec connecteurs correspondants montés
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

■ Tension de service M12 (codage A)

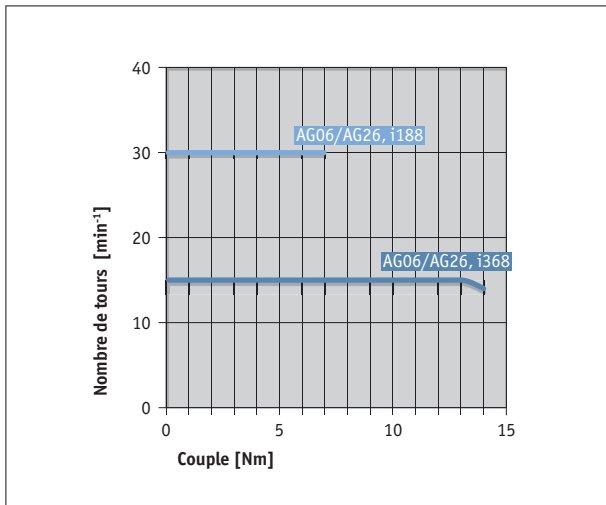
Signal	PIN
+24 V Étage de sortie	1
+24 V Commande	2
GND Étage de sortie*	3
GND Commande*	4

■ Interfaces M8

Signal	PIN
DÜB/TxRX-/CANL	1
DÜA/TxRX+/CANH	2
ne pas connecter	3
SGND*	4

* connecté en interne

Courbe de puissance



Commande

Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Rapport	188 368	A i = 188 i = 368	
Type de protection	IP54 IP65	B IP54 IP65	
Modèle darbre/diamètre	KR/20	C bague de serrage, ø20 mm autres sur demande	
Interface/protocole	S3/09 CAN	D RS485/SIKONETZ5 CANopen	

Clé de commande

AG06 Bus de terrain - A - 50W - B - C - B - ABM - D - SW

Étendue de la livraison: AG06 Bus de terrain, instructions de montage, Documentation sur CD

Accessoires, voir:

Rallonge de câble KV04S1	www.siko-global.com
Rallonge de câble KV04S2	www.siko-global.com
Easy Touch Control ETC5000	www.siko-global.com
Logiciel de programmation ProTool DL	www.siko-global.com
Connecteur Correspondant	www.siko-global.com
Connecteur correspondant, bus de terrain IN, 4 pôles, douille	Clé de commande 84209
Connecteur correspondant, bus de terrain OUT, 4 pôles, broche	Clé de commande 84210
Connecteur correspondant, alimentation en tension, 4 pôles, douille angulaire	Clé de commande 83091
Connecteur terminaison bus, bus de terrain, 4 pôles, broche	Clé de commande BAS-0005