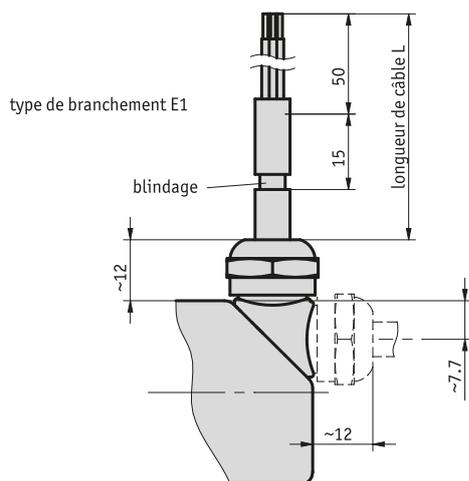
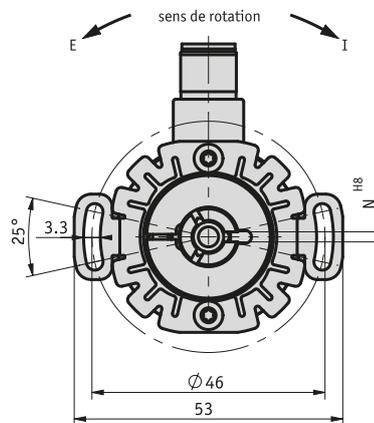
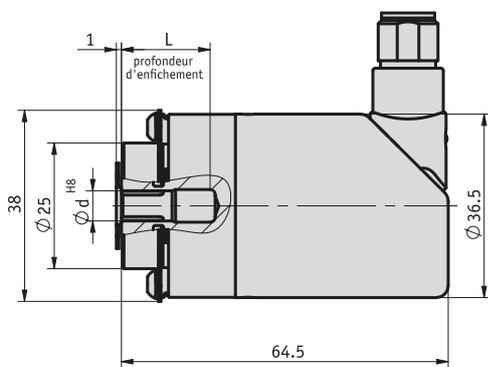
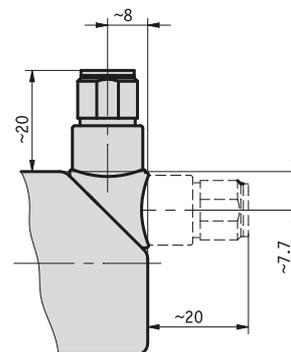


Profil

- Interface CANopen (DS406) ou SAE J1939
- Design extrêmement compact avec bride de 36 mm de \varnothing
- Variante tour simple ou multi-tours disponible
- Homologation E1 par l'Administration fédérale allemande chargée des transports motorisés (en préparation)
- Boîtier testé au brouillard salin disponible
- avec technologie PURE.MOBILE



type de branchement E1



type de branchement E12E

modèle d'arbre	$\varnothing d$	L	N
N2/6	6	≤ 18	2
N2/8	8	≤ 18	2
N3/10	10	≤ 20	3

Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
arbre	acier spécial inoxydable	
Bride	aluminium	
Boîtier	acier spécial inoxydable	
Régime	≤3000 min ⁻¹	
Couple d'inertie	<29 gcm ²	
Contraintes de l'arbre	≤40 N	radial
	≤20 N	axial

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	8 ... 36	protection contre l'inversion de polarité
Puissance absorbée	≤1 W pour 36 V	sans charge
mémoire de paramètres	10 ⁵ cycles	est également valable pour les opérations de calibrage
Affichage d'état	1 LED bicolore (rouge/vert)	État de l'appareil/État CAN
Capacité de charge	±36 V	interface CAN
Interface	conformément à ISO 11898-1/2, non séparé galvaniquement	CANopen
	selon ISO 11898-1, non séparé galvaniquement	SAE J1939
Adresse	1 ... 127	CANopen
	128 ... 238	SAE J1939
Vitesse en bauds	20 kbit/s	CANopen
	50 kbit/s	CANopen
	125 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	250 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	500 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	800 kbit/s	CANopen
	1 Mbit/s	CANopen
Temps de cycle	<10 ms	
Heure d'enclenchement	<1000 ms	
Paramètre	selon CiA 301, CiA 303 partie 3, CiA 305, CiA 406	CANopen
	selon SAE J1939-21, -71, -81, DA	SAE J1939
Type de branchement	1 connecteur M12 (codage A)	5 pôles, 1 broche (type de connexion E12E)
	extrémité de câble ouverte	section de toron 0.5 mm ² (type de connexion E1)

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Détection	magnétique	
Résolution	14 bit	tour simple, 16384 pas/tour
Plage de mesure	1 rotation(s)	tour simple
	4096 rotation(s)	12 bit
	65536 rotation(s)	16 bit

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-40 ... 85 °C	
Température de stockage	-40 ... 85	
Humidité relative	100 %	formation de rosée autorisée
CEM	EN 61326-1	immunité requise industrie, limite d'émission classe B, conducteur blindé indispensable
	EN 61000-6-2	résistance aux interférences / nuisances
Type de protection	IP67	EN 60529, ISO 20653, montage selon les instructions de montage et avec connecteur correspondant approprié
Test de brouillard salin	niveau de sévérité 3	EN 60068-2-52

affectation des broches

■ E12E

Signal	PIN
nc	1
+UB	2
GND	3
CAN_H	4
CAN_L	5

■ E1

Signal	Couleur du câble
nc	blanc
+UB	marron
GND	vert
CAN_H	jaune
CAN_L	gris

Commande

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément
interface/protocole	A CAN J1939	CANopen SAE J1939	
nombre de rotations	B 1 4096 65536	tour simple 12 bit 16 bit	
arbre creux/diamètre	C N2/6 N2/8 N3/10	ø6 mm, rainure à engagement positif ø8 mm, rainure à engagement positif ø10 mm, rainure à engagement positif	
position branchement électrique	D A R	axial radial	
Type de branchement	E E1 E12E	extrémité de câble ouverte Bus IN	
Longueur de câble	F OK ...	sans câble 01.0, 02.0, 03.0, 05.0, 10.0 en m	uniquement pour le type de connexion E12E uniquement pour le type de connexion E1

■ Clé de commande

WH3600M - A - 16384 - B - C - DS1 - IP67 - D - E - F - S



Étendue de la livraison:

WH3600M, Instructions abrégées



Accessoires, voir:

Rallonge de câble KV05S0
Aperçu, Connecteur correspondant
Connecteur correspondant, 5 pôles, douille angulaire
Connecteur correspondant, 5 pôles, douille

www.siko-global.com
www.siko-global.com
Clé de commande 83006
Clé de commande 84109