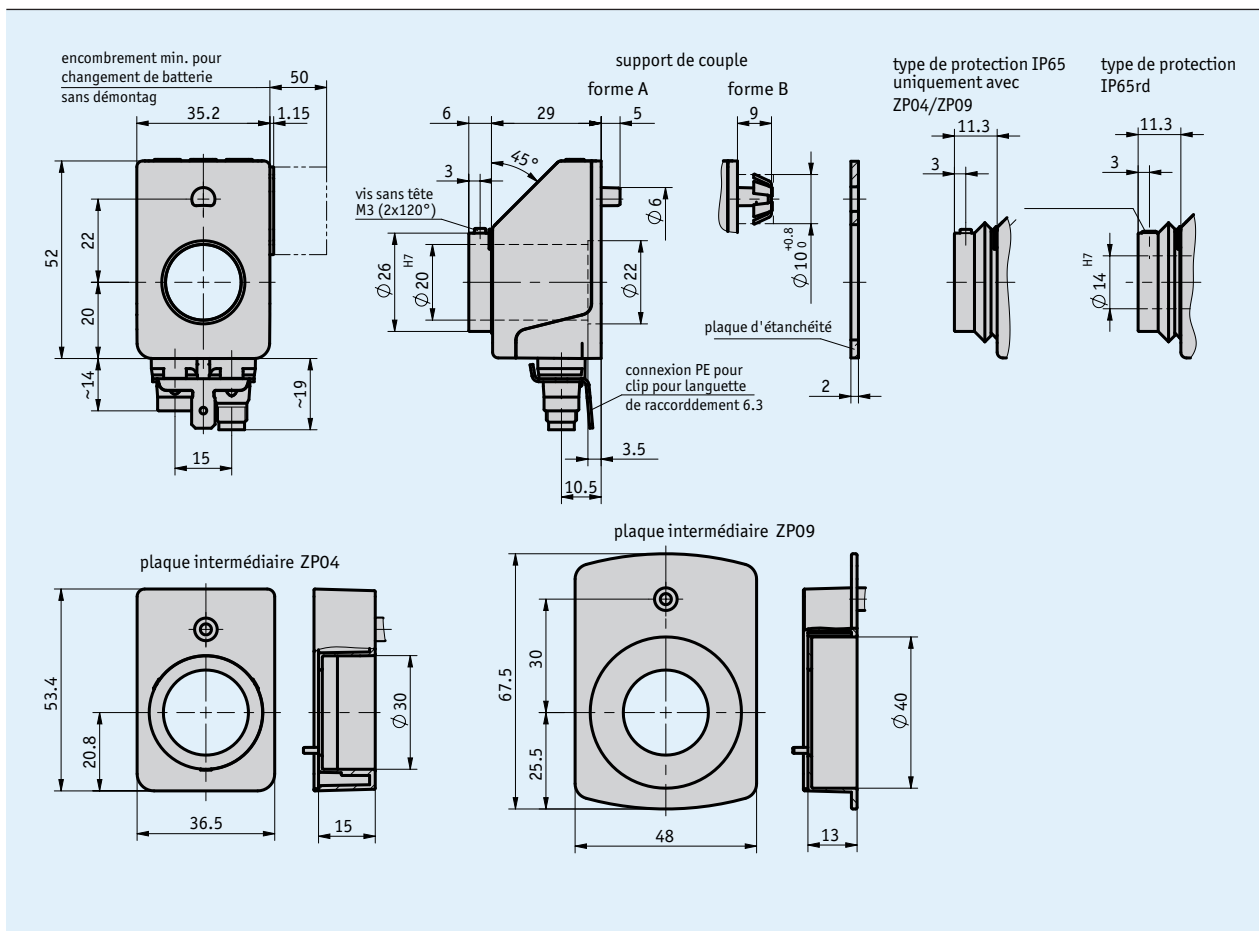


## Profil

- Indicateur de position électronique avec interface bus
- Modèle compact
- Arbre creux jusqu'à 20 mm Ø
- LCD à bonne lisibilité, 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
- Capteurs robustes à détection magnétique
- Guide opérateur par LED bi-couleur



## Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Arbre	acier inoxydable	
Boîtier	plastique renforcé	filet de connecteur métallique
Couleur	noir, RAL 9005	
Régime	≤500 min <sup>-1</sup>	

## Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC $\pm 20\%$	
Consommation de courant	$\sim 20$ mA	pour le fonctionnement avec LED, $\sim 3$ mA en plus par LED
Durée de vie de batterie	$\sim 5$ an(s)	
Afficheur/zone d'affichage	7 segments LCD 5 positions LCD, $\sim 7$ mm de hauteur	virgule décimale, 2 lignes, caractères spéciaux
Signe spécial	flèche vers la gauche, flèche vers la droite, coordonnée incrémentaire, pile	
Affichage d'état	LED bicolore (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) mise à la terre via connecteur plat 6.3 mm	4 pôles, 1 douille, 1 broche

## Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Détection	magnétique	
Résolution	720 Incréments/tour paramétrage libre entre 1 et 65535 incréments/tour	
Plage de mesure	$\leq 14562$ tour(s)	

## 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, à l'état monté, uniquement avec connecteur correspondant EN 60529, à l'état monté, uniquement avec connecteur correspondant

## 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	CAN	CANopen	
	S3/00	RS485/SIKONETZ3,4	
	S3/09	RS485/SIKONETZ5	
Arbre creux/diamètre	20	ø20 mm	
	14	ø14 mm	uniquement pour type de protection IP65rd
	...	RH10, RH12, RH14, RH16, RH18 autres sur demande	douilles de réduction
Plaque intermédiaire	OZP	sans	uniquement pour type de protection IP53 ou IP65rd
	ZP04	plaque intermédiaire	
	ZP09	plaque adaptatrice	
Type de protection	IP53	IP53	
	IP65	IP65	uniquement pour plaque intermédiaire ZP04 ou ZP09
	IP65rd	IP65rd	

### ■ Clé de commande



**Étendue de la livraison:** AP04, Instructions abrégées

#### Accessoires, voir:

Douille de réduction RH09	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Pile ZB1027	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Easy Touch Control ETC5000	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Gateway IF09x/1	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Plaque de serrage KPE04	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
Plaque de serrage pneumatique KP09P	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a>
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