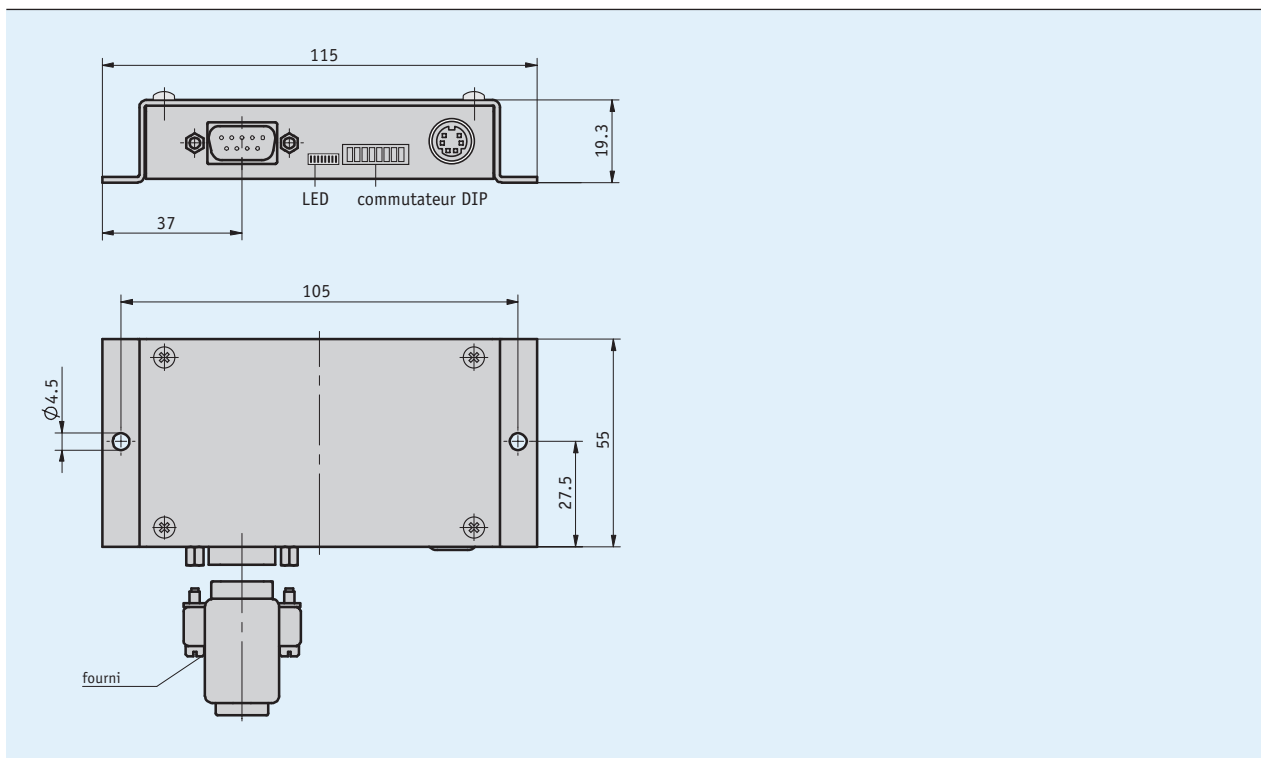


## Profil

- Paramètres réglables par commutateur DIP
- Résolution jusqu'à 5 µm
- Signal de référence en fractions de 5 mm
- Fonctionne avec capteur MS500



## Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	tôle d'acier	électrozingué

## Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC ±20 % 5 V CC±5 %	protégé contre l'inversion de polarité non protégé contre l'inversion de polarité
Consommation de courant	<70 mA	
Circuit de sortie	PP, LD (RS422)	commutable via commutateur DIP
Signaux de sortie	A, A/, B, B/, 0, 0/	
Demande temps réel	transmission de signaux proportionnelle à la vitesse	
Type de branchement	D-Sub mini-DIN	9 pôles (alimentation et sortie de signaux) douille 6 pôles (capteur)

## Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Résolution	5, 10, 20, 25, 50, 100 µm	à évaluation quadruple sélectionnable via commutateur DIP
Précision du système	±(0.025 + 0.01 × L) mm, L en m	pour T <sub>U</sub> = 20 °C (avec MB500 et classe de précision de 0.05 mm)
Reproductibilité	±1 incrément(s)	
Vitesse de déplacement	≤20 m/s	capteur

## Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 70 °C	
Température de stockage	-20 ... 70 °C	
Humidité relative	≤95 %	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	IP40	EN 60529

## Affectation des broches

Signal	PIN
A	1
A/	2
GND (pour les signaux de sortie)	3
B	4
B/	5
0	6
0/	7
+UB	8
GND (pour l'alimentation)	9

## Commande

### ■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

Capteur magnétique MS500

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### ■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Tension de service	4	24 V DC	protégé contre l'inversion de polarité
	5	5 V DC	non protégé contre l'inversion de polarité

### ■ Clé de commande

AS510/1 -

Étendue de la livraison: AS510/1, informations pour l'utilisateur