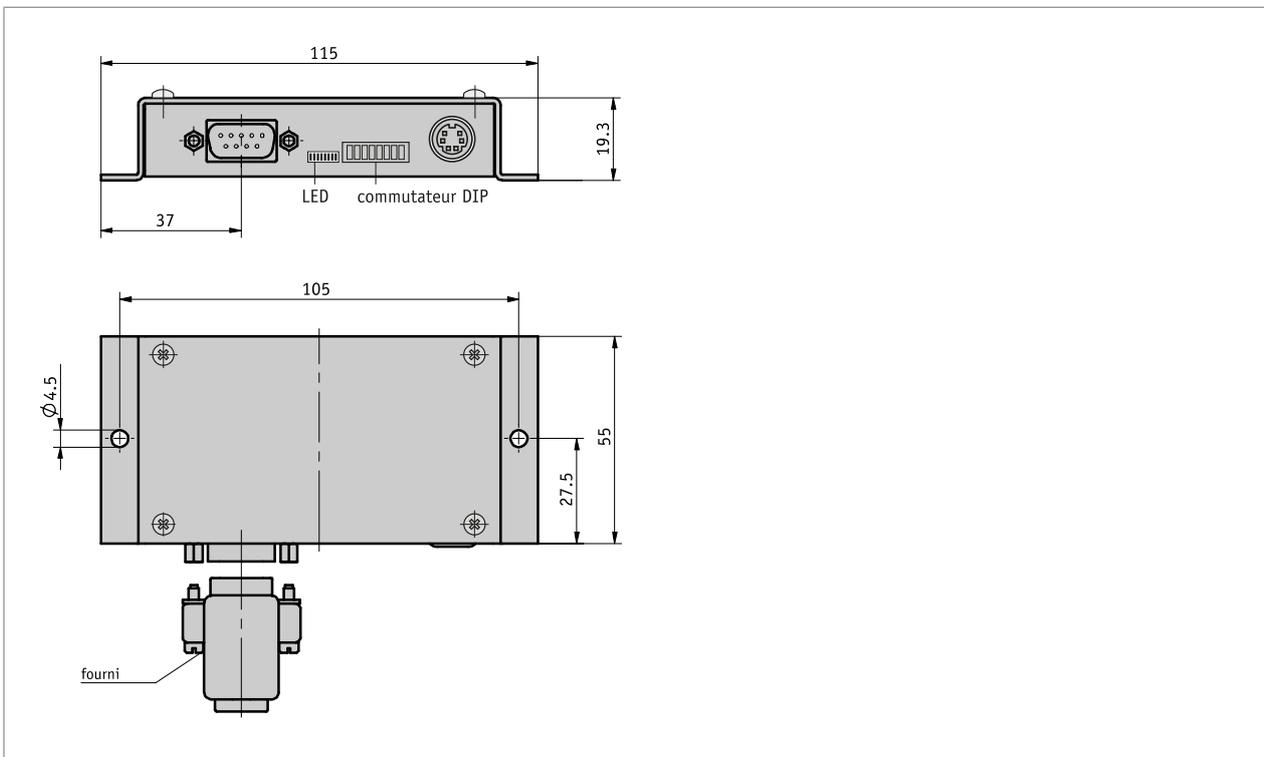


Profil

- 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 $\pm 20\%$	protection contre l'inversion de polarité
	5 V CC $\pm 5\%$	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 avec MB500 et classe de précision de 0.05 mm
Précision du système	pour $T_{10} = 20\text{ °C} \pm (0.025 + 0.01 \times L)\text{ mm}$, L en m	
Reproductibilité	± 1 Incrément(s)	
Vitesse de déplacement	$\leq 20\text{ m/s}$	capteur

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 70 °C	
Température de stockage	-20 ... 70 °C	
Humidité relative	$\leq 95\%$	formation de rosée non admise
CEM	EN 61000-6-2	résistance aux interférences / nuisances
	EN 61000-6-4	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

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément
Tension de service	A 4	24 V DC	protection 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