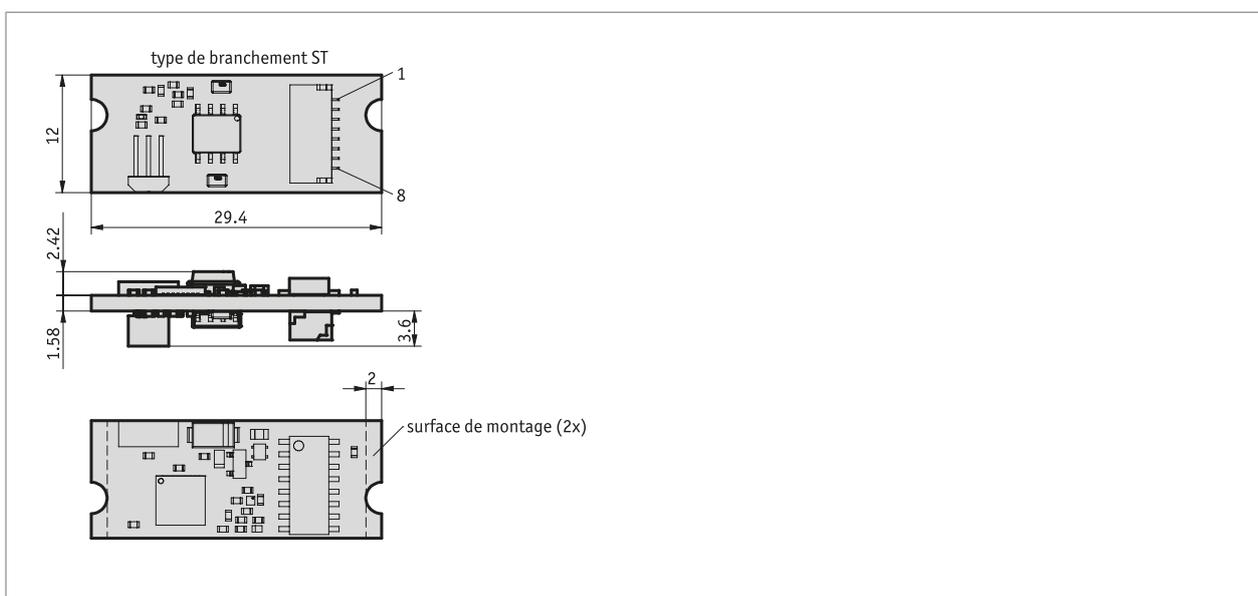


Profil

- Résolution max. 0.25 µm
- solution platine incrémentale
- détection magnétique sans contact
- petites dimensions compactes de montage
- en option avec point de référence R ou marques de référence flexibles FR
- Programmable avec outil de programmation PT8000



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Entrefer capteur/bande	0.1 ... 1 mm	signal de référence I
	0.1 ... 0.5 mm	signal de référence R
	0.4 ... 0.5	signal de référence FR
Modèle de boîtier	carte CI ouverte	

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	4.75 ... 24	protection contre l'inversion de polarité
Consommation de courant	150 mA	chargé
	50 mA pour 24 V DC	non chargé
Circuit de sortie	PP	pour tension de service de 4.75 ... 24 V DC
	LD	pour tension de service 4.75 ... 6 V DC
Signaux de sortie	A, /A, B, /B, I, /I, R, /R, FR, /FR	
Niveau de signal de sortie high	>UB -2.5 V	PP
	>2.5 V	LD
Niveau de signal de sortie low	<0.8 V	
Type de branchement	raccord à braser	8 pôles
	réglette à broches	8 pôles
	connecteur JST	8 pôles

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Longueur de pôle	2 mm	
Résolution	0.00025, 0.0004, 0.001, 0.002, 0.004, 0.005, 0.01 mm	
Précision du système	±(0,015 + 0,01 x L) mm, L en m	
Reproductibilité	±2 µm	
Plage de mesure	∞	
Vitesse de déplacement	≤25 m/s	

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 50 °C	
Température de stockage	-20 ... 70	
Humidité relative	95 %	formation de rosée non admise

Commande

■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

Bande magnétique MB200/1 www.siko-global.com

Anneau magnétique MR200 www.siko-global.com

Anneau de bande magnétique MBR200 www.siko-global.com

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément
signal de référence	A I R FR	index périodique référence fixe référence flexible	
Résolution	B ...	0.00025, 0.0004, 0.001, 0.002, 0.004, 0.005, 0.010 autres sur demande	
Intervalle entre les impulsions	C ...	0.1, 0.25, 0.50, 1, 2, 4	

■ Clé de commande

MSK200P - ST - A - B - C

 Étendue de la livraison: MSK200P, Instructions abrégées
 Accessoires, voir: Repère de référence flexible Clé de commande 88678