



## Caractéristiques électriques

Caractéristiques	Données techniques	Complément
Tension de service	alimentation par AEA111/1	
Consommation de courant	voir AEA111/1	
Type de branchement	connecteur rond	
Circuit de sortie	voir AEA111/1	
Résolution	voir AEA111/1	
Classe CEM	3	IEC-61000-6-2
Appel temps réel	Emission de signal proportionnelle à la vitesse par AEA111/1	sortie sin/cos
Amplitude de signaux	1 V <sub>SS</sub>	

## Affectation des connexions

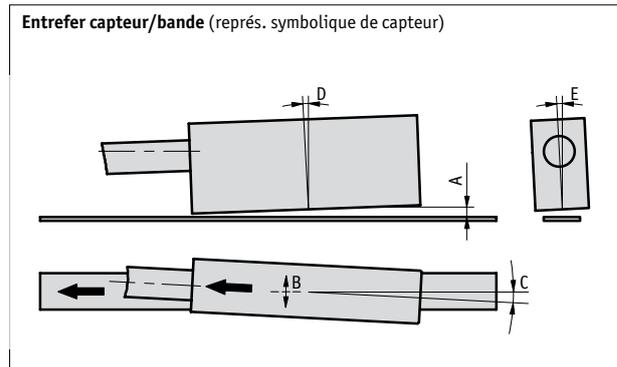
Signal	PIN
+UB	A
A_Abs	B
B_Abs	C
C_Abs	D
CS_0_Abs	E
CS_1_Abs	F
CS_2_Abs	G
Data_Abs_Digi	H
Data_Abs_Ana	I
GND	K
Sense+	L
Sense-	M
AVCC LK	N
sin+ LK	O
sin- LK	P
cos+ LK	R
cos- LK	S
AGND	T
Molette capuchon couches int.	U

5.1

## Conseil de montage

Lors du montage du capteur et de la bande magnétique, respecter l'orientation correcte des deux composants l'un par rapport à l'autre. La flèche marquée sur la bande et sur le capteur doit être orientée dans la même direction au montage.

Bande de cache auf MB	sans	avec
<b>A</b> , Entrefer capteur/bande	0.2 mm max.	0.1 mm max.
<b>B</b> , Décalage latéral	±0.3 mm max.	±0.3 mm max.
<b>C</b> , Erreur d'alignement	<±0.5°	<±0.5°
<b>D</b> , Déclivité longitudinale	<±0.2°	<±0.2°
<b>E</b> , Déclivité latérale	<±0.8°	<±0.8°



## Commande

### ■ Libellé

Le capteur est vendu en Suisse et en Autriche sous le nom « AMSA111 ».

### ■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Longueur de câble L	...	1 ... 20 m, en fractions de 1m	

### ■ Clé de commande

MSA111 - E6X -

## 5.1

**Livraison comprenant :** MSA111, Informations pour l'utilisateur, délestage de tension pour câble de capteur, vernier d'écartement

### ➔ Accessoires, voir :

Rallonge de câble KV18S0 page 179  
 Rallonge de câble KV18S1 page 180

### Informations supplémentaires, voir :

Brève introduction, Détails techniques page 14  
 Aperçu du produit page 4