



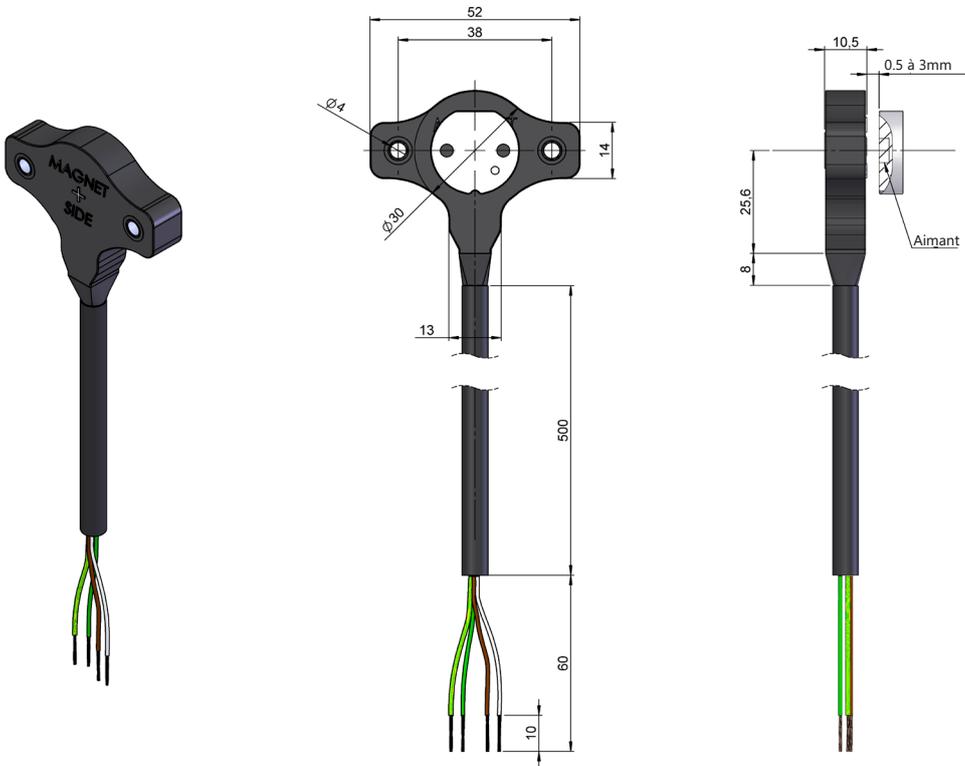
# SÉRIE BME ANA

CODEUR ABSOLU MONOTOUR SANS ROULEMENT SUR AXE

- Sortie analogique
- Système de mesure angulaire sans contact
- Résolution jusqu'à 12 bits
- Montage facile
- Protection IP65
- Dimensions compactes
- Connexion par câble (autres longueurs de câble disponibles)



Codeur magnétique	Codeur absolu	Compact	IP65	Sortie analogique	Livraison express



## RÉFÉRENCE

Exemple de référence: BME-ANA-12116-12180

Série	Option mécanique	Aimant	Connectique	Code	Interface / Tension d'alimentation	Résolution	Plage de mesure	Exécution spéciale
BME-ANA-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. Option A	2. Appui frontal	1. 50 cm câble radial	1. horaire 2. anti-horaire	3. 0-20 mA, 12-18V 4. 4-20 mA, 12-18V 5. 0-20 mA, 20-28V 6. 4-20 mA, 20-28V 7. 0-10V, 15-30V 8. 0-5V, 15-30V	12. 12 bits	180. 180° électriques 360. 360° électriques (*)	

**Demander le fichier Step 3D de votre référence**

info@encoderhohner.com  
service disponible en 24h

(\*) La plage de mesure peut être configurée en usine de 18° à 360°.



# SÉRIE BME ANA

## CODEUR ABSOLU MONOTOUR SANS ROULEMENT SUR AXE

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériaux	Boîtier: Résine thermofusible polyamide Aimant: Néodyme
Vitesse de rotation maximale	3000 rpm
Espace autorisé	0.5 mm à 2.5 mm
Désalignements maximales admissibles radial	0.2 mm
Protection contre la poussière et les éclaboussures, conforme à la norme DIN EN 60529	IP65 (IP67 disponible, Sur demande)
Poids env.	0,05 Kg
Plage de température de fonctionnement	-30 à +85°C
Tenue aux vibrations conforme à la norme DIN EN 60068-2-6	≤ 200 m/s <sup>2</sup> (55Hz...2000Hz)
Tenue aux chocs conforme à la norme DIN EN 60068-2-27	≤ 2000 m/s <sup>2</sup> (6ms)
Connexion radiale	50 cm câble

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Interface	Analogique
Sortie électronique	0..20mA , 4..20mA, 0..5V, 0..10V
Tension d'alimentation (VCC)	12-18V, 20-28V, 15-30V
Consommation	≤ 30 mA
Résolution	Jusqu'à 12 bits
Plage	180° et 360° électriques (*)
Protection contre les court-circuits	Oui
Protection contre les inversions de polarité	Oui

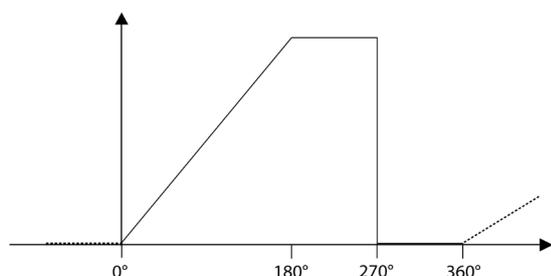
(\*) La plage de mesure peut être configurée en usine de 18° à 360°.

### CONNECTIQUE

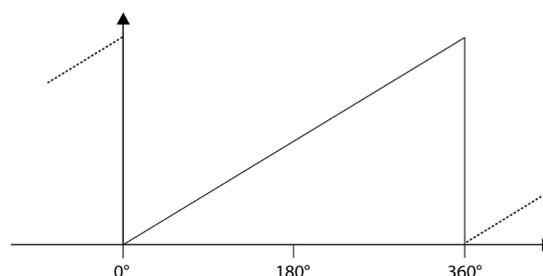
	
	<b>Câble</b> 2x2x0,14+1x0,14 95.0008002
GND	Blanc (WH)
+UB	Marron (BN)
I <sub>out</sub> / V <sub>out</sub>	Vert (GN)

### PLAGE DE MESURE

#### Plage de mesure 180°



#### Plage de mesure 360°



# SÉRIE BME ANA

CODEUR ABSOLU MONOTOUR SANS ROULEMENT SUR AXE

## ACCESSOIRES

**Aimant 2**  
Appui frontal

