

# Codeur rotatif absolu E6C3-A

## Un codeur pratique et résistant

- Construction résistante aux gouttes et à l'huile conformément à la norme IP65f.
- Arbre en acier inoxydable de 8 mm de diamètre qui résiste à des charges de 80 N en direction radiale et 50 N en direction axiale.
- Les codeurs rotatifs absolus sont dotés d'une plaque métallique pour augmenter leur résistance aux chocs.
- La combinaison de codeurs rotatifs absolus avec un API ou un positionneur de came permet un contrôle idéal des angles.
- Porte la marque CE (directives CEM) et est conforme aux normes EN / IEC, il est donc autorisé sur le marché européen.



## Informations pour la commande

### Codeurs

Tension d'alimentation	Type de sortie	Code de sortie	Résolution (impulsions / tour)	Méthode de connexion	Référence
12 à 24 Vc.c.	Sortie NPN collecteur ouvert	Code Gray	256	Connecteur	<b>E6C3-AG5C-C</b>
			256, 360, 720, 1 024		<b>E6C3-AG5C</b>
		Binaire	32, 40		<b>E6C3-AN5C</b>
	Sortie PNP collecteur ouvert	BCD	6, 8, 12		<b>E6C3-AB5C</b>
		Code Gray	256, 360, 720, 1 024		<b>E6C3-AG5B</b>
		Binaire	32, 40		<b>E6C3-AN5B</b>
5 Vc.c. 12 Vc.c.	Sortie tension NPN	BCD	6, 8, 12	Pré-câblé	<b>E6C3-AB5B</b>
		Binaire	256		<b>E6C3-AN1E</b>
					<b>E6C3-AN2E</b>

Remarque : 1. Lors de la commande ajoutez la résolution à la fin de la référence (exemple : E6C3-AG5C 360P / R 1M)  
 2. Les modèles avec câble de 2 m sont également disponibles en standard. Indiquez la longueur de câble à la fin de la référence (exemple : E6C3-AG5C 360P / R 2M)  
 3. Pour une connexion avec un H8PS, utilisez le modèle E6C3-AG5C-C 256P / R.

### Accessoires (à commander séparément)

	Référence	Remarques	
Coupleur	<b>E69-C08B</b>	---	
	<b>E69-C68B</b>	Diamètres des extrémités : 6 à 8 mm	
Bride	<b>E69-FCA03</b>	---	
	<b>E69-FCA04</b>	Etrier de servo-montage E69-2 fourni	
Etrier de servo-montage	<b>E69-2</b>	Fourni avec la bride E69-FCA04	
Câble de rallonge	<b>E69-DF5</b>	5 m	Utilisable avec le E6C3-AG5C-C. Des rallonges de 15 et 98 m sont également disponibles.
	<b>E69-DF10</b>	10 m	
	<b>E69-DF20</b>	30 m	

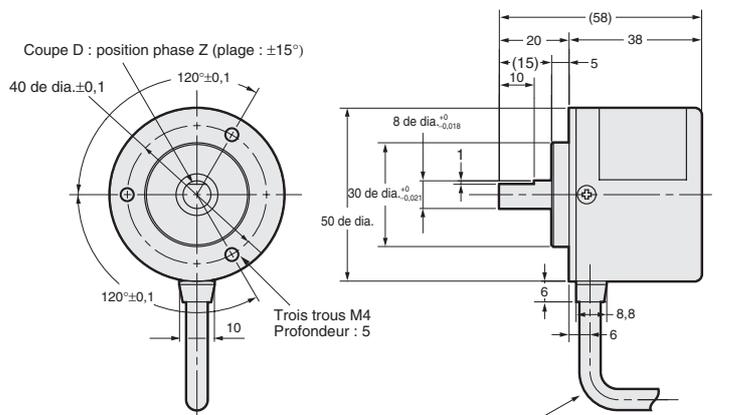
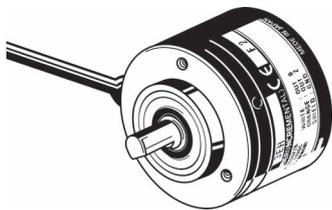
E6C3-A

Dimensions (Unité : mm)

Codeurs

E6C3-A□5□

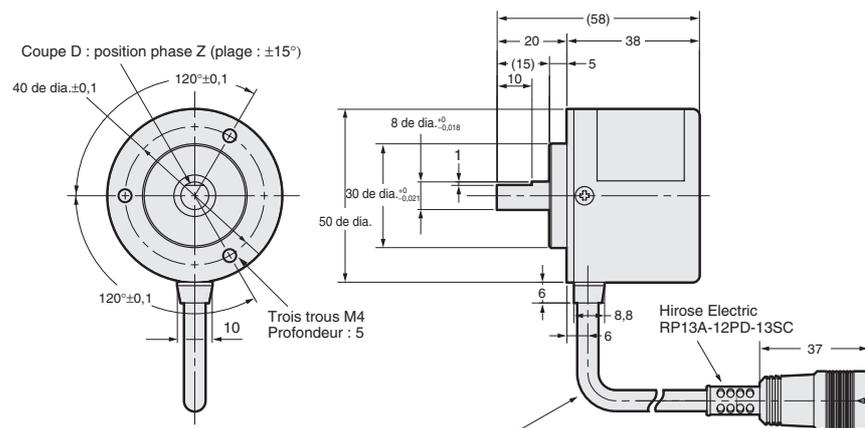
E6C3-AN□E



Câble blindé en PVC étanche à l'huile de 6 mm de dia. et 12 conducteurs  
(coupe transversale du conducteur : 0,2 mm<sup>2</sup> ; diamètre de l'isolant : 1,1 mm)  
Longueur standard : 1 m

Remarque : E69-C08B vendu séparément.

E6C3-AG5C-C



Câble blindé en PVC étanche à l'huile de 6 mm de dia. et 12 conducteurs  
(coupe transversale du conducteur : 0,2 mm<sup>2</sup> ; diamètre de l'isolant : 1,1 mm)  
Longueur standard : 1 m

Remarque : E69-C08B vendu séparément.

TOUTES LES DIMENSIONS INDIQUEES SONT EN MILLIMETRES.

Pour convertir les millimètres en pouces, multipliez par 0,03937. Pour convertir les grammes en onces, multipliez par 0,03527.