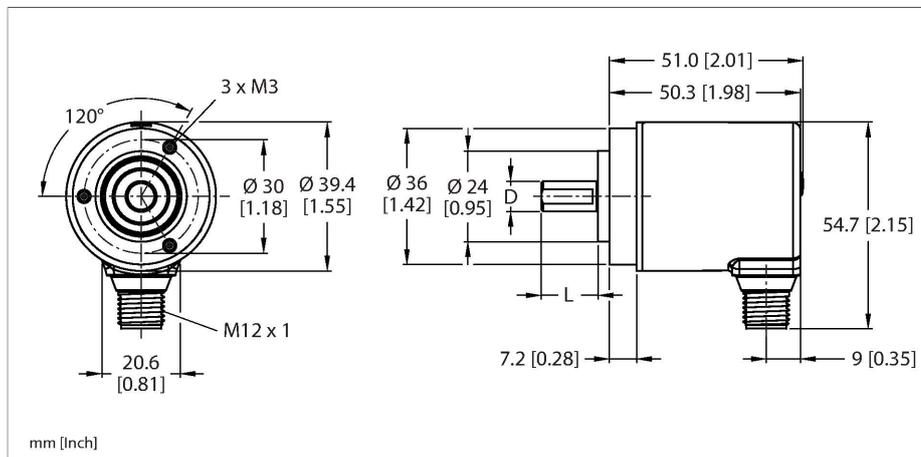


# REM-97SA0C-8BAL-H1151

## Codeur absolu - Multitours

### Industrial-Line



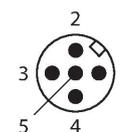
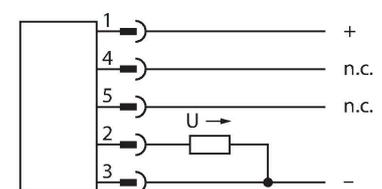
#### Données techniques

Type	REM-97SA0C-8BAL-H1151
N° d'identification	100011322
Principe de mesure	magnétique
<b>Caractéristiques générales</b>	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Couple de démarrage	< 0.01 Nm
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_B$	15...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 35 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Fonction de sortie	sortie analogique
Sortie de tension	0...10 V
<b>Données mécaniques</b>	
Type de bride	bride standard
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	6.35
Longueur d'onde L [mm]	12.5
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1
Charge axiale sur arbres	20 N

#### Caractéristiques

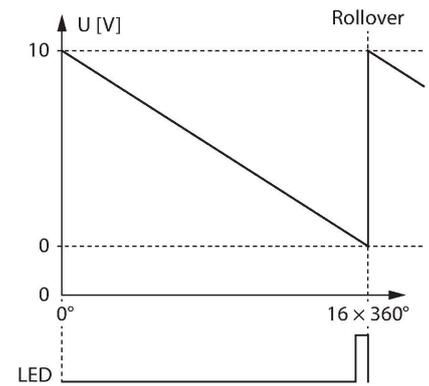
- Bride standard, Ø 36 mm
- Arbre plein, Ø 6,35 mm × 12,5 mm
- Principe de mesure magnétique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté arbre
- -40...+85 °C
- 4000 tours/min max. (service continu : 2000 tours/min)
- Technologie Energy Harvesting
- 15...30 VDC
- Sortie analogique, 0...10 V à 16 tours dans le sens antihoraire
- Résolution de 12 bits
- connecteur M12 x 1, 5 pôles

#### Schéma de raccordement



## Données techniques

Charge radiale sur arbres	40 N
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-40...+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s <sup>2</sup> , 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s <sup>2</sup> , 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67



## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

