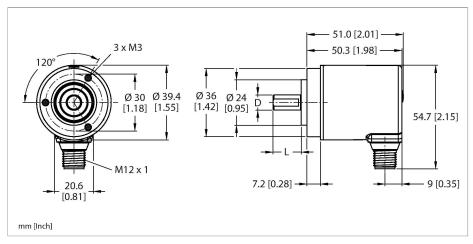


# REM-97S8C-7AAL-H1151 Codeur absolu - Multitours Industrial-Line





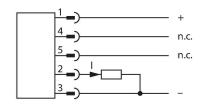
### Données techniques

Туре	REM-97S8C-7AAL-H1151	
N° d'identification	100011304	
Principe de mesure	magnétique	
Caractéristiques générales		
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	
Données électriques		
Tension de service U <sub>B</sub>	1030 VDC	
Consommation propre à vide	≤ 38 mA	
Protection contre les courts-circuits	oui	
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui	
Fonction de sortie	sortie analogique	
Sortie de courant	420 mA	
Données mécaniques		
Type de bride	bride standard	
Diamètre de bride	Ø 36 mm	
Type d'arbre	arbre sortant	
Diamètre d'arbre D (mm)	8	
Longueur d'onde L [mm]	15	
Matériau d'arbre	acier non oxydant	
Matériau de boîtier	fonte de zinc	
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1	
Charge axiale sur arbres	20 N	

### Caractéristiques

- ■Bride standard, Ø 36 mm
- ■Arbre plein, Ø 8 mm × 15 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
- ■10...30 VDC
- Sortie analogique, 4...20 mA à 16 tours dans le sens antihoraire
- Résolution de 12 bits
- ■connecteur M12 x 1, 5 pôles

### Schéma de raccordement

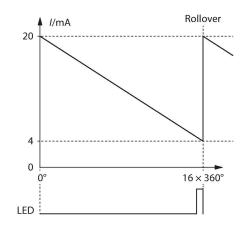




# REM-97S8C-7AAL-H1151| 21-02-2025 17-17 | Sous réserve de modifications techniques

## Données techniques

Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s², 102 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s², 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67



### Accessoires

Dimensions	Туре	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