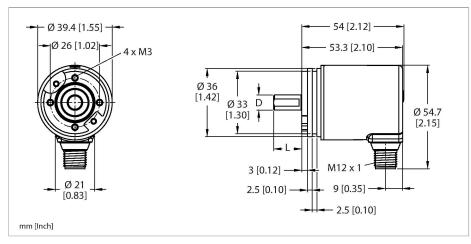


REM-97S10S-8BAR-H1151 Codeur absolu - Multitours Industrial-Line



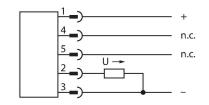
Données techniques

Туре	REM-97S10S-8BAR-H1151
N° d'identification	100011317
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 _B	1530 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	010 V
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	10
Longueur d'onde L [mm]	20
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Charge axiale sur arbres	20 N

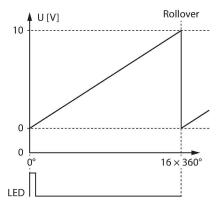
Caractéristiques

- ■Bride synchro, Ø 36 mm
- ■Arbre plein, Ø 10 mm × 20 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 horaire
- Résolution de 12 bits
- ■connecteur M12 x 1, 5 pôles

Schéma de raccordement









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

