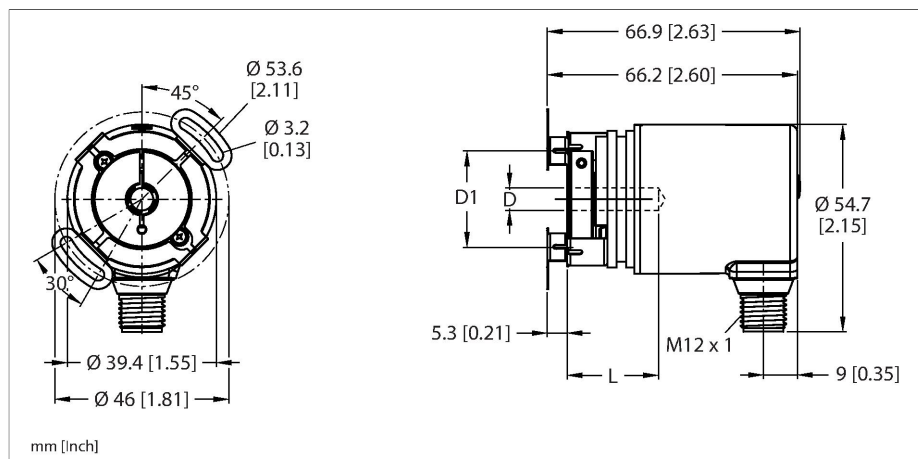


REM-98BA0E-7AAL-H1151

Codeur absolu - Multitours

Industrial-Line



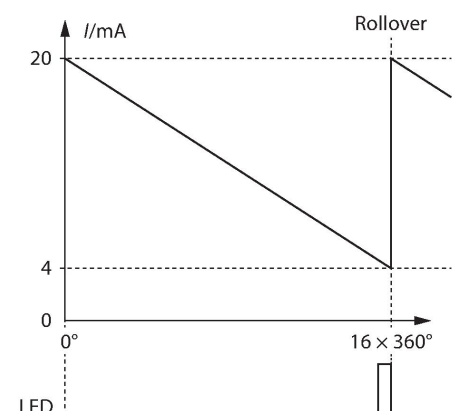
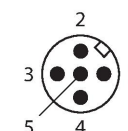
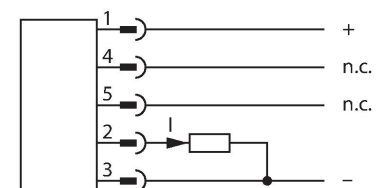
Caractéristiques

- Bride avec accouplement stator, Ø 46 mm
- Arbre creux borgne, Ø 6,35 mm (profondeur enfichable max. 18,5 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
- 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

Données techniques

Type	REM-98BA0E-7AAL-H1151
N° d'identification	100011338
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	10...30 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	4...20 mA
Données mécaniques	
Type de bride	bride avec accouplement stator
Diamètre de bride	Ø 46 mm
Type d'arbre	arbre de trou borgne
Diamètre d'arbre D (mm)	6.35
Diamètre d'arbre D	0.25 in
Longueur d'onde L [mm]	18.5
Diamètre extérieur du raccord de compression D1	24 mm
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc

Schéma de raccordement



Données techniques

Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
	M12, 5 pôles
Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40...+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s², 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67