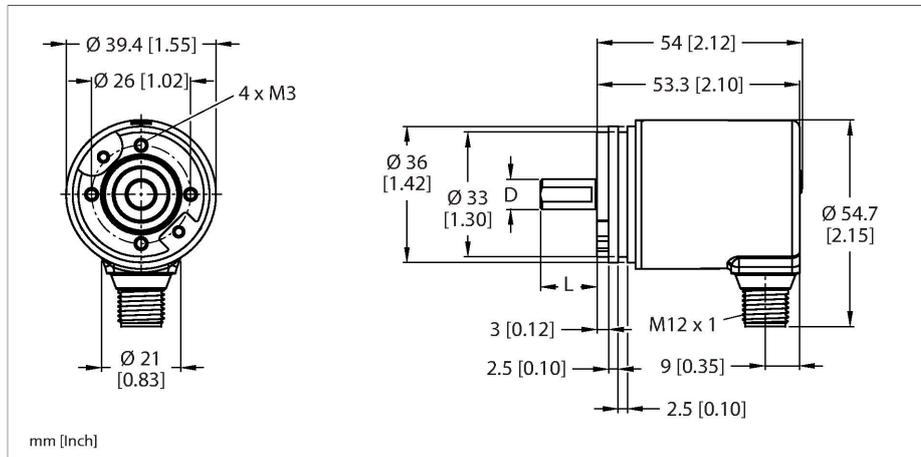


REM-97S8S-8BAR-H1151

Codeur absolu - Multitours

Industrial-Line



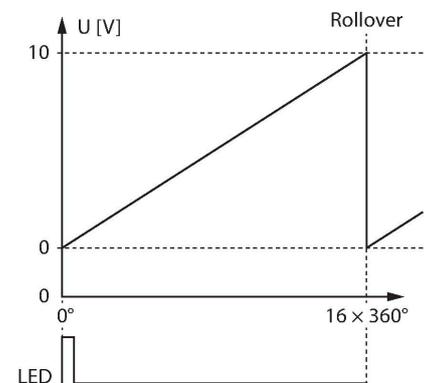
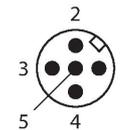
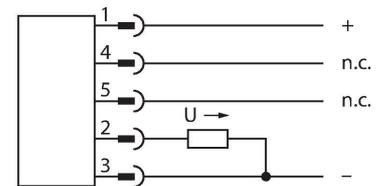
Caractéristiques

- Bride synchro, 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
- 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

Données techniques

| | |
|--|----------------------------|
| Type | REM-97S8S-8BAR-H1151 |
| N° d'identification | 100011316 |
| 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 | 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 |
| Données mécaniques | |
| Type de bride | bride synchro |
| 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 |

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/s ² , 10...2 000 Hz |
| Résistance aux chocs (EN 60068-2-27) | 2 500 m/s ² , 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 |

