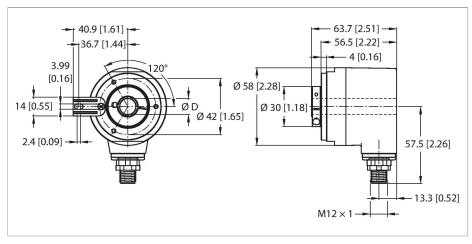


REM-104HA1T-3C13S12M-H1181 Codeur absolu - Multitours Industrial-Line



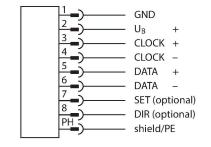
Données techniques

Туре	REM-104HA1T-3C13S12M-H1181	
N° d'identification	100011399	
Principe de mesure	optique	
Caractéristiques générales		
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min	
Moment d'inertie du rotor	6 × 10 ⁻⁶ kgm²	
Couple de démarrage	< 0.05 Nm	
Précision absolue	± 0.015 ° A 25 °C	
Type de sortie	Codeurs absolus multitours	
Résolution monotour	13 Bit	
Résolution multitours	12 Bit	
Données électriques		
Tension de service $U_{\scriptscriptstyle B}$	1030 VDC	
Consommation propre à vide	≤ 30 mA	
Protection contre les courts-circuits	oui	
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui	
Protocole de communication	SSi	
Fonction de sortie	codé gray	
Données mécaniques		
Type de bride	bride avec élément de fixation	
Diamètre de bride	Ø 58 mm	
Type d'arbre	arbre de trou borgne	
Diamètre d'arbre D (mm)	9.525	
Matériau d'arbre	acier non oxydant	
Matériau de boîtier	fonte de zinc	

Caractéristiques

- bride avec élément de fixation
- ■Arbre creux, Ø 9,525 mm
- ■Principe de mesure optique
- 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) ■10...30 VDC
- ■SSI, gray
- ■Connecteur, M12 × 1, 8 pôles
- Résolution monotour 13 bits
- ■résolution multitours 12 Bit

Schéma de raccordement





Données techniques

Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
	8-polig
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	100 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
	E-RKC 8T-264-2	U-04781



câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 pôles (toronné par paire), blindé, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation UL; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com