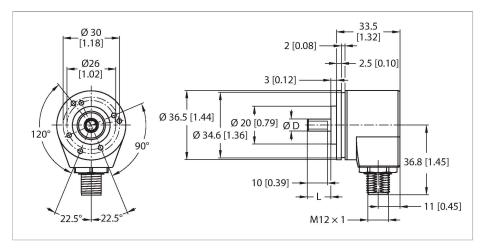
REI-04QA0C-4A2048-H1181| 21-02-2025 17-02 | Sous réserve de modifications techniques

REI-04QA0C-4A2048-H1181 codeur incrémental Industrial-Line



Données techniques

Туре	REI-04QA0C-4A2048-H1181
N° d'identification	100011159
Principe de mesure	optique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	12 000 tours/min
Moment d'inertie du rotor	0.2 × 10 ⁻⁶ kgm²
Couple de démarrage	< 0.05 Nm
Type de sortie	Incrémental
Résolution incrémentale	2048 ppr
Données électriques	
Tension de service U _B	5 VDC
Consommation propre à vide	≤ 90 mA
Courant de sortie	≤ 20 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Fréquence d'impulsion maximale	200 kHz
Niveau de signal élevé	min. 2.5 V
Niveau de signal bas	max. 0.5 V
Fonction de sortie	RS422, avec signal inversé
Données mécaniques	
Type de bride	bride standard
Diamètre de bride	Ø 36.5 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	6.35
Diamètre d'arbre D	0.25 in
Longueur d'onde L [mm]	12.5
	Arbre surface

Caractéristiques

- ■Bride standard, Ø 36,5 mm
- ■Arbre plein surface Ø ¼" × 12,5 mm
- Principe de mesure optique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- ■Indice de protection de l'axe IP50
- Indice de protection du boîtier IP65
- ■-20 ... +85 °C
- max. 12000 tours/min
- ■5 VDC
- ■RS422/TTL avec signal inversé
- Fréquence d'impulsions max. 200 kHz
- ■connecteur M12 x 1, 8 pôles
- ■2048 impulsions par tour

Schéma de raccordement

լ 1	GND	
2	U_B	+
3	Α	
4	A inv.	
5	В	
6	B inv.	
7	0	
8	0 inv.	
PH	shield	





Données techniques

Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	Aluminium chromé
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
	8 pôles, radial
Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	100 m/s², 552 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	1 000 m/s², 6 ms
Mode de protection	IP65
Protection class shaft	IP50

Accessoires

