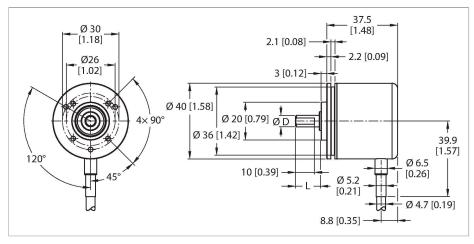
REI-E-111T6C-4A1000-C codeur incrémental Efficiency-Line



Données techniques

Туре	REI-E-111T6C-4A1000-C	
N° d'identification	100011979	
Principe de mesure	optique	
Caractéristiques générales		
Vitesse de rotation max.	4500 tours/min	
Moment d'inertie du rotor	0.2 × 10 ⁻⁶ kgm ²	
Couple de démarrage	< 0.05 Nm	
Type de sortie	Incrémental	
Résolution incrémentale	1000 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	
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	non	
Fréquence d'impulsion maximale	300 kHz	
Niveau de signal élevé	min. 2.5 V	
Niveau de signal bas	max. 0.5 V	
Fonction de sortie	RS422 / TTL, avec signal inversé	
Données mécaniques		
Type de bride	Bride standard/synchro	
Diamètre de bride	Ø 40 mm	
Type d'arbre	arbre sortant	
Diamètre d'arbre D (mm)	6	
Longueur d'onde L [mm]	12.5	

Caractéristiques

- ■Bride standard/synchro, Ø 40 mm
- ■Arbre plein, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principe de mesure optique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP64 côté boîtier et côté arbre
- ■-20...+70 °C
- max. 4500 tours/min
- ■5 VDC
- ■RS422/TTL avec signal inversé
- Fréquence d'impulsions max. 300 kHz
- Raccordement par câble
- 1000 impulsions par tour

Schéma de raccordement

WH I	GND	
BN	U_B	+
GN	Α	
YE	A inv.	
GΥ	В	
PK	B inv.	
BU	0	
RD	0 inv.	
	•	



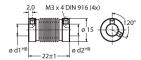
Données techniques

Matériau d'arbre	acier non oxydant	
Matériau de boîtier	aluminium	
Raccordement électrique	Câble	
	radial	
Longueur de câble	2 m	
Charge axiale sur arbres	20 N	
Charge radiale sur arbres	40 N	
Conditions ambiantes		
Température ambiante	-20+70 °C	
Résistance aux oscillations (EN	100 m/s², 552 000 Hz	
60068-2-6)	,	
60068-2-6) Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	1 000 m/s², 6 ms	
	, 	
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	1 000 m/s², 6 ms	

Accessoires

RCS-15-08-06 1545361

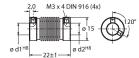
Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 8 mm/6 mm



RCS-15-06-06

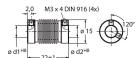
Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/6 mm

1545362

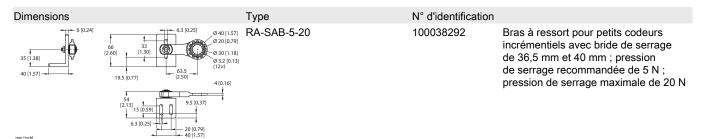


RCS-15-06-04 1545363

Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/4 mm



Accessoires





Dimensions	Tyma	N10 allia = = 41£ = = 41	
Dimensions	Type	N° d'identification	Pous moourouse or altimistics
A-A 0 6 (0.24) 0 15 (0.63) 12.5 (0.49)	RA-MW-200-5.5-DK1-6	100038295	Roue mesureuse en aluminium (moletage en croisure) pour codeurs ; circonférence 0,2 m, largeur 5,5 mm, D = 6 mm
A-A 0 6 (0.24) 0 10 0 10 12.5 (0.49) mm [nexh]	RA-MW-200-6.5-PS1-6	100038296	Roue mesureuse en aluminium (PU lisse) pour codeurs ; circonférence 0,2 m, largeur 6,5 mm, D = 6 mm
5.5 [0.22]	RA-MW-200-5.5-OR1-6	100038298	Roue mesureuse en aluminium (joint torique) pour codeurs ; circonférence 0,2 m, largeur 5,5 mm, D = 6 mm
5.5 [0.22]	RA-MW-B0-5.5-DK1-6	100038299	Roue mesureuse en aluminium (moletage en croisure) pour codeurs ; circonférence 6", largeur 5,5 mm, D = 6 mm
6.5 [0.26]	RA-MW-B0-6.5-PS1-6	100038300	Roue mesureuse en aluminium (PU lisse) pour codeurs ; circonférence 6", largeur 6,5 mm, D = 6 mm
A-A 0 6 (0.24) 0 16 (0.03) 12.5 [0.49]	RA-MW-B0-5.5-OR1-6	100038301	Roue mesureuse en aluminium (joint torique) pour codeurs ; circonférence 6", largeur 5,5 mm, D = 6 mm