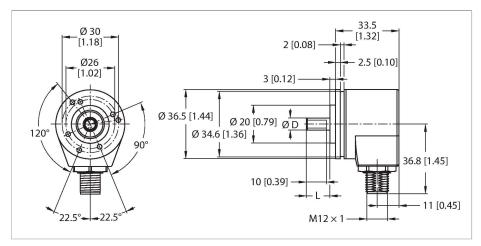
REI-04Q6C-2H2048-H1181 codeur incrémental Industrial-Line



Données techniques

Туре	REI-04Q6C-2H2048-H1181
N° d'identification	100011154
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	830 VDC
Consommation propre à vide	≤ 40 mA
Courant de sortie	≤ 50 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Fréquence d'impulsion maximale	200 kHz
Niveau de signal élevé	min. U _B - 3 V
Niveau de signal bas	max. 0.5 V
Fonction de sortie	Push-Pull/HTL, 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
Longueur d'onde L [mm]	12.5
	arbre avec bride
Matériau d'arbre	acier non oxydant

Caractéristiques

- ■Bride standard, Ø 36,5 mm
- ■arbre sortant, Ø 6 mm x 12,5 mm avec bride
- 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
- ■8...30 VDC
- ■Push-Pull/HTL 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	





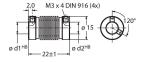
Données techniques

Matériau 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

RCS-15-06-04 1545363

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



RCS-15-06-06

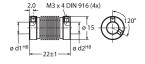
1545362

100048777

100048779

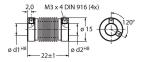
100048786

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



RCS-15-08-06 1545361

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

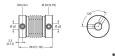


RA-BC-20-06-06

Ó

Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-20-06-08 100048778



Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium \emptyset 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-E-20-06-06 100048785 Accouplement à soufflet en acier





inoxydable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-20-06-10



Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-06-10

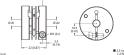


Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

100048790

100048795



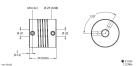


Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

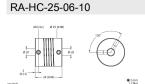
RA-SDC-30-06-06

Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-06 100048794



Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2= 6 mm

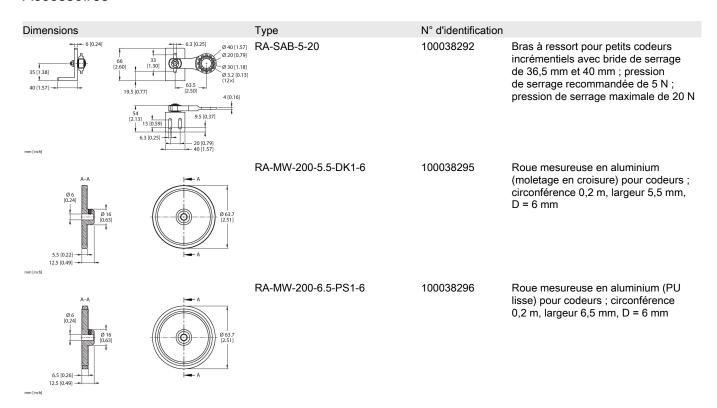


Accouplement hélicoïdal en aluminium \emptyset 25 mm ; d1 = 6 mm, d2 $= 10 \, \text{mm}$

Accessoires



Accessoires



Dimensions		Туре	N° d'identification	
0.6 (0.24) 0.16 (0.65) 0.15 (0.05) 0.15 (0	Ø 63.7 [2,51]	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
A-A (0.24) (0.25) (0.25) (0.65) (0.65) (0.65)	Ø 48.5 [1.91]	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) 12.5 (0.49) 10.00 1	0 48.5 [1.91]	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
5.5 (0.22)	0 48.5 [1.91]	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