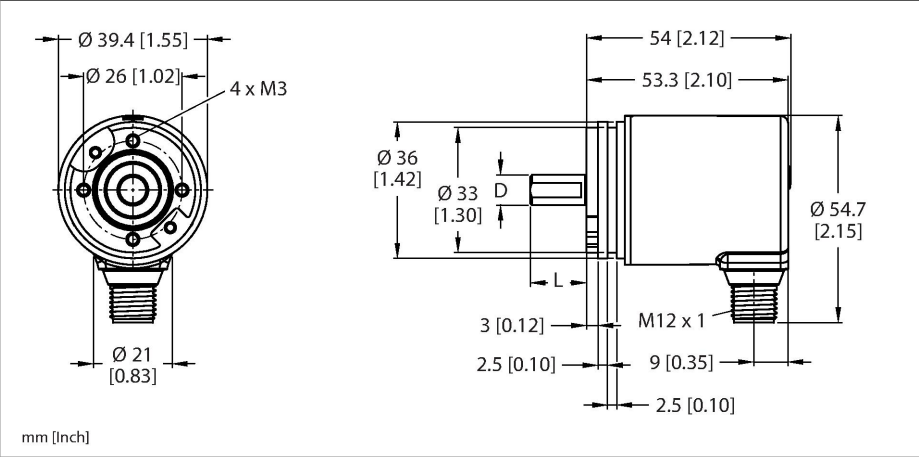


RES-182S6S-3C13B-H1181
Codeur absolu - Simple tour
Industrial-Line



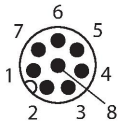
Données techniques

Type	RES-182S6S-3C13B-H1181
N° d'identification	100016341
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Couple de démarrage	< 0.01 Nm
Plage de mesure	0...360 °
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus monotours
Résolution monotour	13 Bit
Données électriques	
Tension de service U _B	10...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 30 mA
Courant de sortie	≤ 30 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Niveau de signal élevé	typ. 3.8 V
Niveau de signal bas	typ. 1.3 V (20 mA de charge)
Protocole de communication	SSi
Fonction de sortie	codé gray
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	6

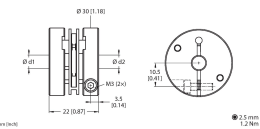
Caractéristiques

- Bride synchro, Ø 36 mm
- Arbre plein, Ø 6 mm × 12,5 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)
- 10...30 VDC
- SSI, gray
- Connecteur, M12 × 1, 8 pôles
- 360° divisé en 13 Bit (8192 positions)

Schéma de raccordement

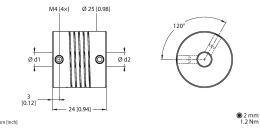


RA-SDC-30-06-06 100048790



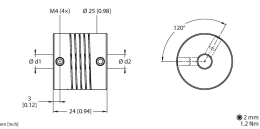
Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10 100048795



Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-HC-25-06-06 100048794



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