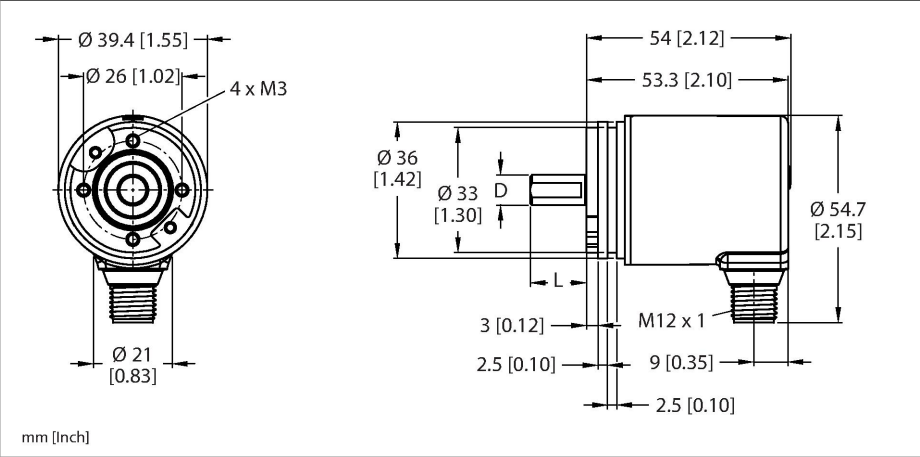


RES-184S8S-9D14B-H1151
Codeur absolu - Simple tour
Industrial-Line



Données techniques

Type	RES-184S8S-9D14B-H1151
N° d'identification	100016327
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	14 Bit
Données électriques	
Tension de service U _B	10...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 90 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	CANopen
Interface	CAN haute vitesse suivant ISO 11898, CAN de base et entier, spécification CAN 2.0 B
Noeud ID	1...127 mit Software konfigurierbar; Werkseinstellung: 63
Baudrate	10...1 000 kb/s avec logiciel configurable, réglage d'usine 125 Kbit/s
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant

Caractéristiques

- Bride synchro, Ø 36 mm
- Arbre plein, Ø 8 mm × 15 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
- CANopen
- connecteur M12 x 1, 5 pôles
- 360° divisé en 14 Bit (16384 positions)

Schéma de raccordement

