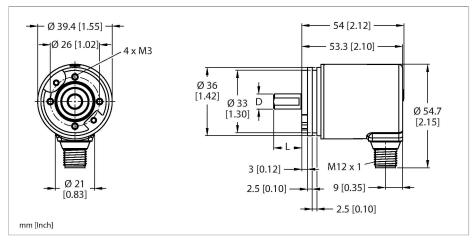
# RES-192S8S-IOL14B-H1141 Codeur absolu - Simple tour - IO-Link Industrial-Line



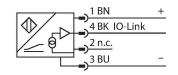
#### Données techniques

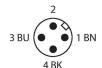
Type	RES-192S8S-IOL14B-H1141
N° d'identification	100020146
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Couple de démarrage	< 0.01 Nm
Plage de mesure	0360 °
Précision de répétition	± 0.2 ° A 25 °C
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus monotours
Résolution monotour	14 Bit
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC
Consommation propre à vide	≤ 30 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	IO-Link
Spécification IO-Link	V 1.1
Paramétrage	FDT/DTM
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	8
Longueur d'onde L [mm]	15

## 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)
- ■18...30 VCC
- Connecteur, M12 × 1, 8 pôles
- ■360° divisé en 14 Bit (16384 positions)

#### Schéma de raccordement







### Données techniques

	arbre avec bride
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s², 102 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s², 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67

#### Accessoires

