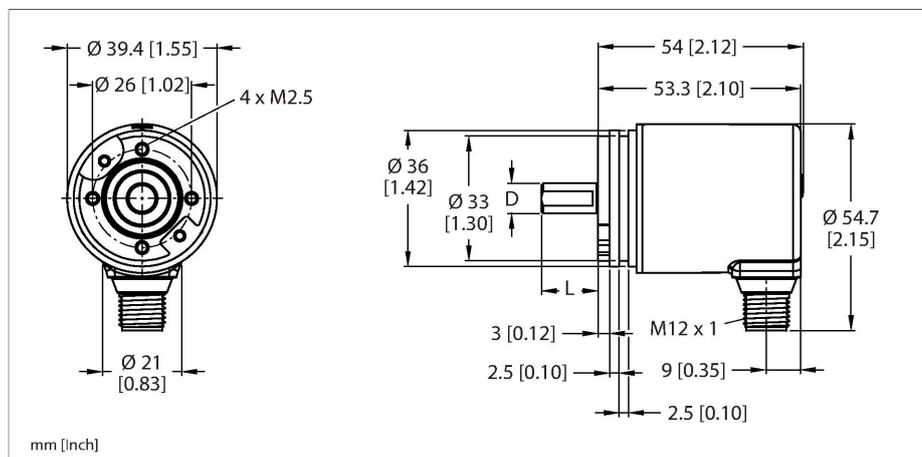


RES-192S10S-IOL14B-H1141

Codeur absolu - Simple tour – IO-Link Industrial-Line



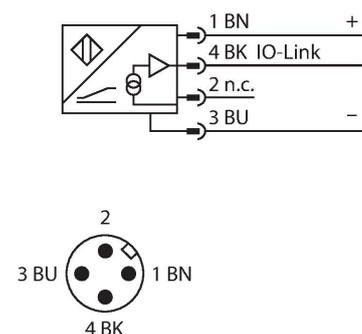
Caractéristiques

- Bride synchro, $\varnothing 36$ mm
- Arbre plein, $\varnothing 10$ mm x 20 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 x 1, 8 pôles
- 360° divisé en 14 Bit (16384 positions)

Données techniques

Type	RES-192S10S-IOL14B-H1141
N° d'identification	100020147
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Couple de démarrage	< 0.01 Nm
Plage de mesure	0...360 °
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	18...30 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	
Format	arbre sortant
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	$\varnothing 36$ mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D [mm]	10

Schéma de raccordement



Données techniques

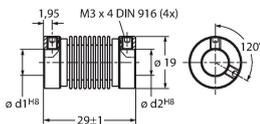
Longueur d'onde L [mm]	20
	arbre avec bride
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40...+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s ² , 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67

Accessoires

RCS-19-10-06

1545358

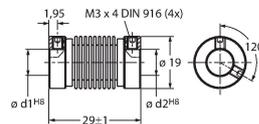
Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 19 mm, diamètre d'alésage : 10 mm/6 mm



RCS-19-10-08

1545357

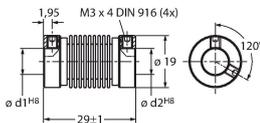
Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 19 mm, diamètre d'alésage : 10 mm/8 mm



RCS-19-10-10

1545356

Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 19 mm, diamètre d'alésage : 10 mm/10 mm



RCS-19-12-10

1545355

Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 19 mm, diamètre d'alésage : 12 mm/10 mm

