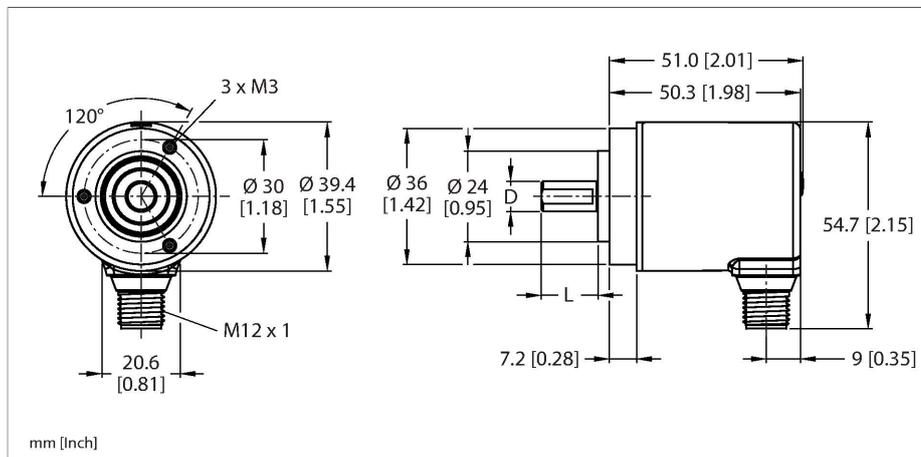


# RES-184S6C-9F14B-H1151

## Codeur absolu - Simple tour

### Industrial-Line



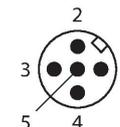
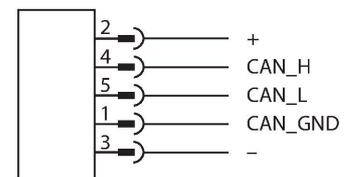
#### Données techniques

Type	RES-184S6C-9F14B-H1151
N° d'identification	100026153
Principe de mesure	magnétique
<b>Caractéristiques générales</b>	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Couple de démarrage	< 0.01 Nm
Plage de mesure	0...360 °
Précision absolue	± 0.015 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus monotours
Résolution monotour	14 Bit
<b>Données électriques</b>	
Tension de service U <sub>b</sub>	10...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 80 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	SAE J1939
Interface	SAE J1939
<b>Données mécaniques</b>	
Type de bride	bride standard
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	6
Longueur d'onde L [mm]	12.5
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc

#### Caractéristiques

- Bride standard, 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
- SAE J1939
- Connecteur, M12 × 1, 5 pôles
- 360° divisé en 14 Bit (16384 positions)

#### Schéma de raccordement

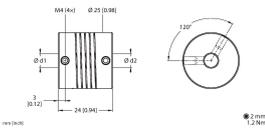




RA-HC-25-06-10

100048795

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



## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC5701-5M	6931034	Câble de bus pour CAN (DeviceNet, -CANopen), connecteur femelle M12, droit, longueur de câble : 5 m, matériau de la gaine : PUR, anthracite ; homologation cULus



## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RA-MW-200-5.5-DK1-6	100038295	Roue mesureuse en aluminium (moletage en croisure) pour codeurs ; circonférence 0,2 m, largeur 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-200-6.5-PS1-6	100038296	Roue mesureuse en aluminium (PU lisse) pour codeurs ; circonférence 0,2 m, largeur 6,5 mm, D = 6 mm
	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
	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

Dimensions	Type	N° d'identification	
<p>mm [inch]</p>	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
<p>mm [inch]</p>	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
<p>mm [inch]</p>	RA-SAB-5-24	100038293	Bras à ressort pour petits codeurs absolus avec bride de serrage de 36 mm ; pression de serrage recommandée de 5 N ; pression de serrage maximale de 20 N