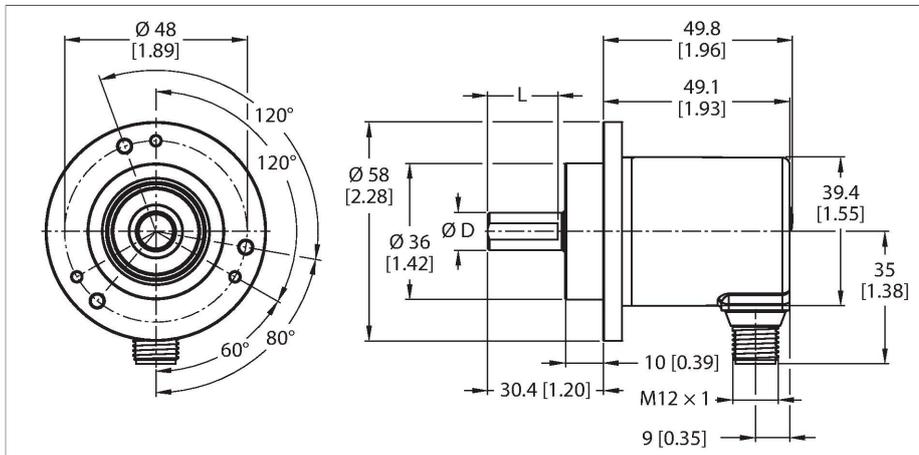


REM-116T6C-8BAR-H1151

Codeur absolu - Multitours

Industrial-Line



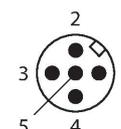
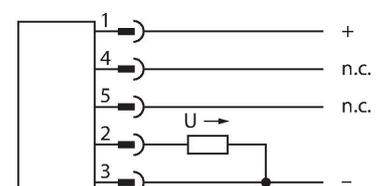
Données techniques

Type	REM-116T6C-8BAR-H1151
N° d'identification	100012464
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
Données électriques	
Tension de service	15...30 VDC
Consommation propre à vide	35 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Fonction de sortie	sortie analogique
Sortie de tension	0...10 V
Résolution du convertisseur DA	12 Bit
Données mécaniques	
Format	arbre sortant
Type de bride	bride standard
Diamètre de bride	Ø 58 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
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1

Caractéristiques

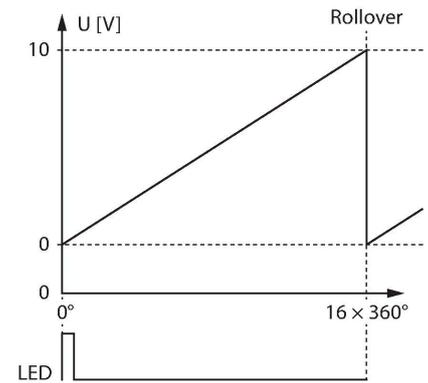
- Bride standard, Ø 58 mm
- Arbre plein, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principe de mesure magnétique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté arbre
- -40...+85°C
- 4 000 tours/min max. (service continu : 2000)
- Technologie Energy Harvesting
- 15...30 VDC
- Sortie analogique, 0...10 V à 16 tours dans le sens horaire
- Résolution de 12 bits
- connecteur M12 x 1, 5 pôles

Schéma de raccordement



Données techniques

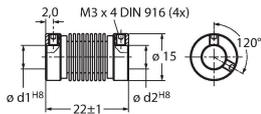
	5 pôles
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40...+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	30 g (100 m/s ²), 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	500 g (2 500 m/s ²), 4 ms
Mode de protection	IP65
Protection class shaft	IP65



Accessoires

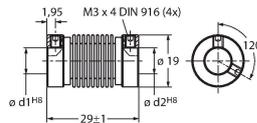
RCS-15-08-06 1545361

Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 8 mm/6 mm



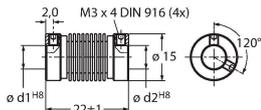
RCS-19-10-06 1545358

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



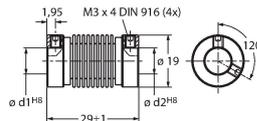
RCS-15-06-06 1545362

Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/6 mm



RCS-19-06-06 1545360

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



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	



Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus