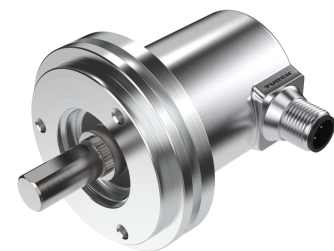
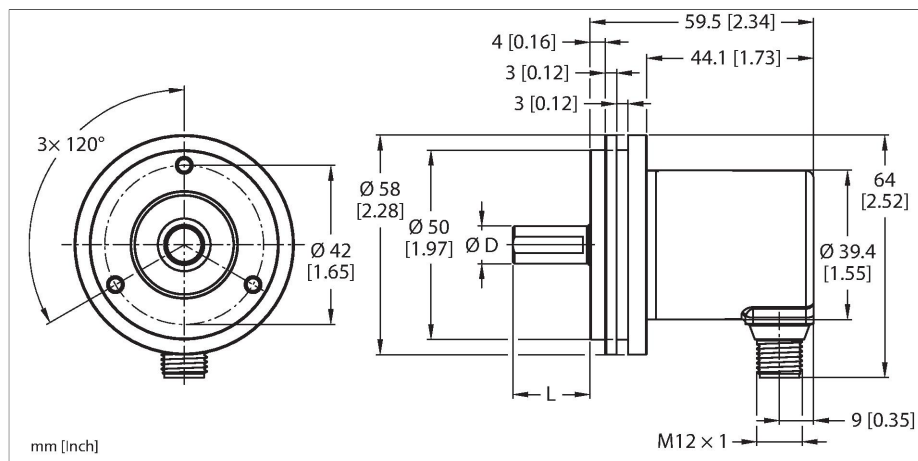


REM-116T10S-8BSARWL-H1151

Codeur absolu - Multitours

Industrial-Line



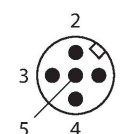
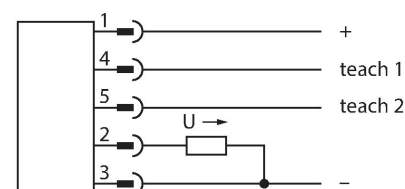
Données techniques

Type	REM-116T10S-8BSARWL-H1151
N° d'identification	100012475
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
Données électriques	
Tension de service U _B	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	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 58 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	10
Longueur d'onde L [mm]	20
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1
	5 pôles

Caractéristiques

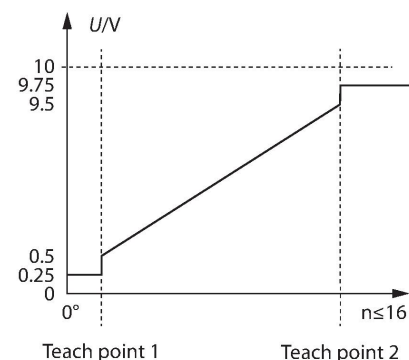
- Bride synchro, Ø 58 mm
- Arbre plein, Ø 10 mm x 20 mm
- Principe de mesure magnétique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté arbre
- -40...+85°C
- 4 000 tours/min max. (service continu : 2000)
- Technologie Energy Harvesting
- 15...30 VDC
- Sortie analogique, 0...10 V modulable jusqu'à 65 536 tours avec interrupteur de fin de course / dans le sens horaire
- Résolution de 12 bits
- connecteur M12 x 1, 5 pôles

Schéma de raccordement



Données techniques

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/s²), 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	500 g (2 500 m/s²), 4 ms
Mode de protection	IP65
Protection class shaft	IP65



Accessoires

RA-BC-20-06-10 	100048779 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-08-10 	100048781 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-10 	100048782 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-12 	100048783 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-BC-E-20-06-10 	100048786 Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-10 	100048787 Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-12 	100048788 Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-SDC-30-10-10 	100048792 Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-10-12 	100048793 Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-HC-25-10-10 	100048796 Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-HC-25-10-12 	100048797 Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 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

