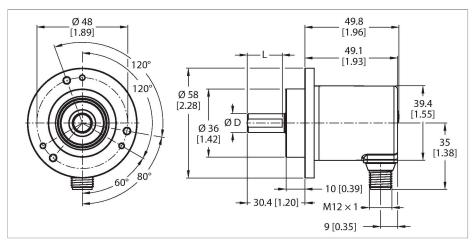


# REM-116T10C-8BSALNS-H1151 Codeur absolu - Multitours Industrial-Line





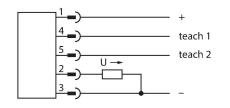
Туре	REM-116T10C-8BSALNS-H1151		
N° d'identification	100051677		
Principe de mesure	magnétique		
Caractéristiques générales			
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min		
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C		
Type de sortie	Codeurs absolus multitours		
Données électriques			
Tension de service U <sub>B</sub>	1530 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	010 V		
Résolution du convertisseur DA	12 Bit		
Données mécaniques			
Type de bride	bride standard		
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 × 1		
	5 pôles		



# Caractéristiques

- ■Bride standard, Ø 58 mm
- ■Arbre plein, Ø 10 mm × 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 VCC
- Sortie analogique, 0...10 V modulable jusqu'à 65 536 tours sans interrupteur de fin de course/dans le sens antihoraire
- ■Connecteur M12 × 1, 5 broches

### Schéma de raccordement







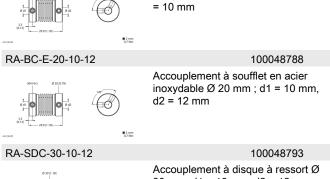
100048781

# Données techniques

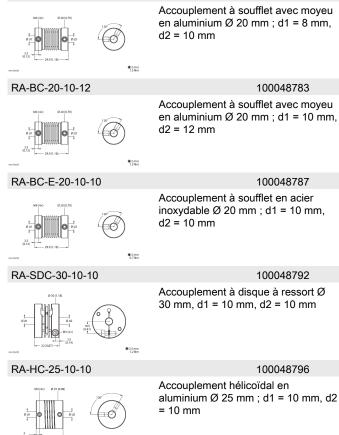
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	30 g (100 m/s²), 102 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	500 g (2 500 m/s²), 4 ms
Mode de protection	IP65
Protection class shaft	IP65

### 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-20-10-10 100048782 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 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm RA-BC-E-20-06-10 100048786 Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2



RA-SDC-30-10-12	100048793
0 303.181 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-HC-25-10-12	100048797
MA 46.1 © 22 (108)	Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm





# Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 e 15 14 11.5 4	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

# Accessoires

Dimensions		Туре	N° d'identification	
A-A  (2 10 (0.39)  12 (0.47)  17 (0.67)	0 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Roue mesureuse en aluminium (moletage en croisure) pour codeur ; dimension 0,2 m, largeur 12 mm, D = 10 mm
0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 63.7 [2.31]	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Roue mesureuse en aluminium (PU lisse) pour codeur ; dimension 0,2 m, largeur 12 mm, D = 10 mm
0 10 0 2 20 (0.79) 12 (0.47) mm [neb]	9 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Roue mesureuse en aluminium (PU avec picots) pour codeur ; dimension 0,2 m, largeur 12 mm, D = 10 mm
0 10 0 20 (0.79) 12 (0.47) 17 (0.67)	0 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Roue mesureuse en aluminium (PU cannelé) pour codeurs ; circonférence 0,2 m, largeur 12 mm, D = 10 mm
A-A  Ø 10  (0.39)  11.18)	Ø 159.2 (6.27)	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Roue mesureuse en aluminium (moletage en croisure) pour codeurs ; circonférence 0,5 m, largeur 25 mm, D = 10 mm



