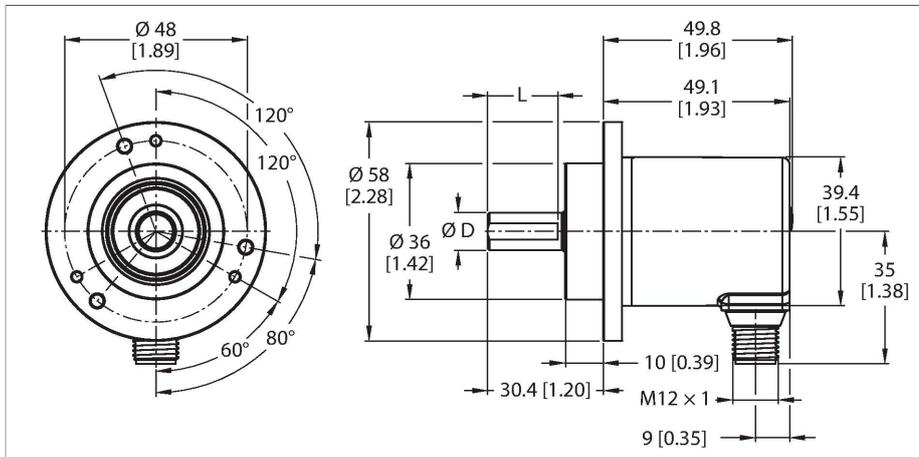


# REM-116T6C-7ASARNS-H1151

## Codeur absolu - Multitours

### Industrial-Line



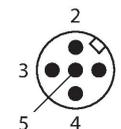
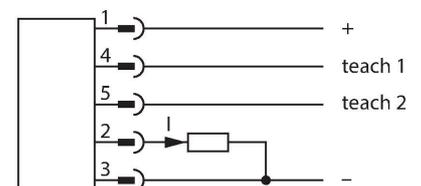
#### Données techniques

Type	REM-116T6C-7ASARNS-H1151
N° d'identification	100012460
Principe de mesure	magnétique
<b>Caractéristiques générales</b>	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Précision absolue	$\pm 1^\circ$ A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_b$	10...30 VDC
Consommation propre à vide	$\leq 38$ mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Fonction de sortie	sortie analogique
Sortie de courant	4...20 mA
Résolution du convertisseur DA	12 Bit
<b>Données mécaniques</b>	
Type de bride	bride standard
Diamètre de bride	$\varnothing 58$ 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
	5 pôles

#### Caractéristiques

- Bride standard,  $\varnothing 58$  mm
- Arbre plein,  $\varnothing 6$  mm x 12,5 mm
- Principe de mesure magnétique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté arbre
- $-40 \dots +85^\circ\text{C}$
- 4 000 tours/min max. (service continu : 2000)
- Technologie Energy Harvesting
- 10...30 VDC
- Sortie analogique, 4...20 mA modulable jusqu'à 65 536 tours sans interrupteur de fin de course / dans le sens horaire
- connecteur M12 x 1, 5 pôles

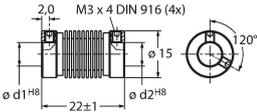
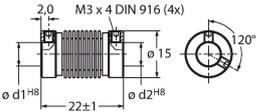
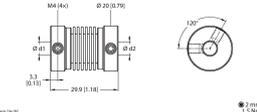
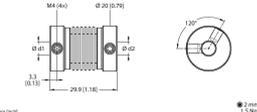
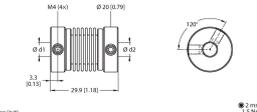
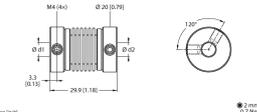
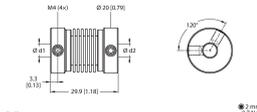
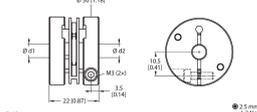
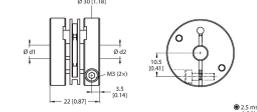
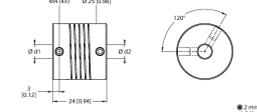
#### Schéma de raccordement



## Données techniques

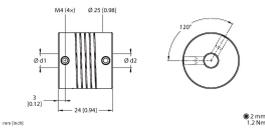
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-40...+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	30 g (100 m/s <sup>2</sup> ), 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	500 g (2 500 m/s <sup>2</sup> ), 4 ms
Mode de protection	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-15-06-06	1545362	Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/6 mm
					
RA-BC-20-06-06	100048777	Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm	RA-BC-20-06-08	100048778	Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm
					
RA-BC-20-06-10	100048779	Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	RA-BC-E-20-06-06	100048785	Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
					
RA-BC-E-20-06-10	100048786	Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	RA-SDC-30-06-10	100048791	Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
					
RA-SDC-30-06-06	100048790	Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm	RA-HC-25-06-06	100048794	Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
					

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
	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

