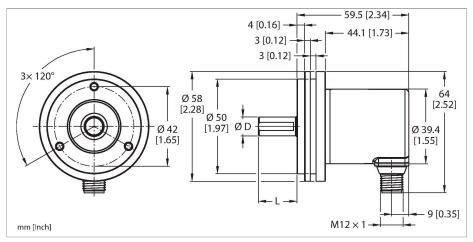


# REM-E-195T6S-IOL32B-H1141 Codeur absolu - Multitours – IO-Link Efficiency-Line





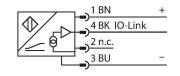
Туре	REM-E-195T6S-IOL32B-H1141
N° d'identification	100021183
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Précision de répétition	± 0.2 °
Précision absolue	± 0.5 °
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC
Consommation propre à vide	≤ 40 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	IO-Link
IO-Link	
Spécification IO-Link	V 1.1
Paramétrage	FDT/DTM
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
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

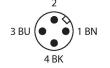


# Caractéristiques

- ■Bride synchro, Ø 58 mm
- ■Arbre plein, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principe de mesure magnétique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP64 côté boîtier et côté arbre
- ■-20...+70 °C
- 4000 tours/min max. (service continu : 2000 tours/min)
- ■Technologie Energy Harvesting
- ■18...30 VDC
- ■Connecteur, M12 × 1, 4 pôles
- Résolution monotour modulable14 bits, par défaut 14 bits
- Résolution multitours 18 bits, réglable sur résolution totale, 18 bits par défaut
- Résolution totale réglable 32 bits, par défaut : 32 bits

### Schéma de raccordement







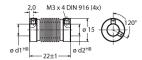
## Données techniques

Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
	5 pôles
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20+70 °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	IP64
Protection class shaft	IP64
MTTF	25 Années

### Accessoires

RCS-15-08-06 1545361

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



RCS-15-06-06

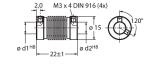
0

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

1545362

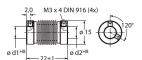
100048777

100048779



RCS-15-06-04 1545363

> Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/4 mm

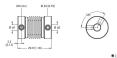


#### RA-BC-20-06-06

Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm; d1 = 6 mm,

d2 = 6 mm





en aluminium Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

BC-E-20-06	-06	100048785
M4 (4x) Ø 20 (0.79)	130	Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

# RA-BC-20-06-10

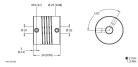
Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-06-	10	100048786
M4 (4+) 0 23 [3,79]		Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



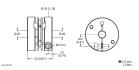
Accouplement à disque à ressort  $\emptyset$  30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-HC-25-06-06 100048794



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

RA-SDC-30-06-06



100048790

Accouplement à disque à ressort  $\emptyset$  30 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