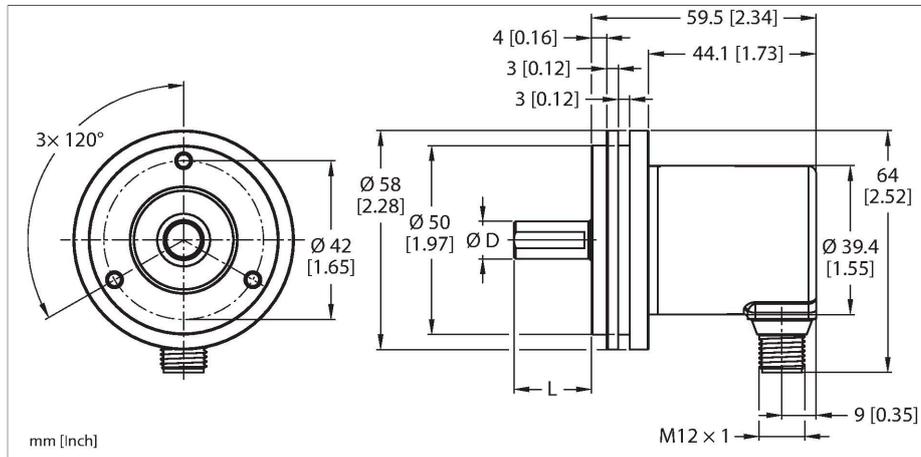


REM-E-195T10S-IOL32B-H1141

Codeur absolu - Multitours – IO-Link

Efficiency-Line



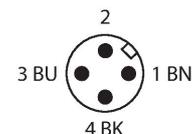
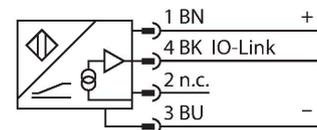
Données techniques

Type	REM-E-195T10S-IOL32B-H1141
N° d'identification	100021184
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 _B	18...30 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)	10
Longueur d'onde L [mm]	20
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc

Caractéristiques

- Bride synchro, Ø 58 mm
- Arbre plein, Ø 10 mm × 20 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 x 1, 4 pôles
- Résolution monotour modulable 14 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/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	IP64
Protection class shaft	IP64
MTTF	25 Années

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		