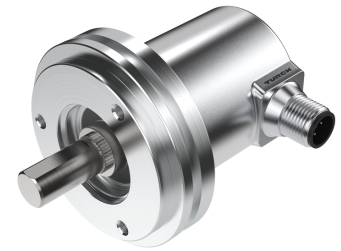
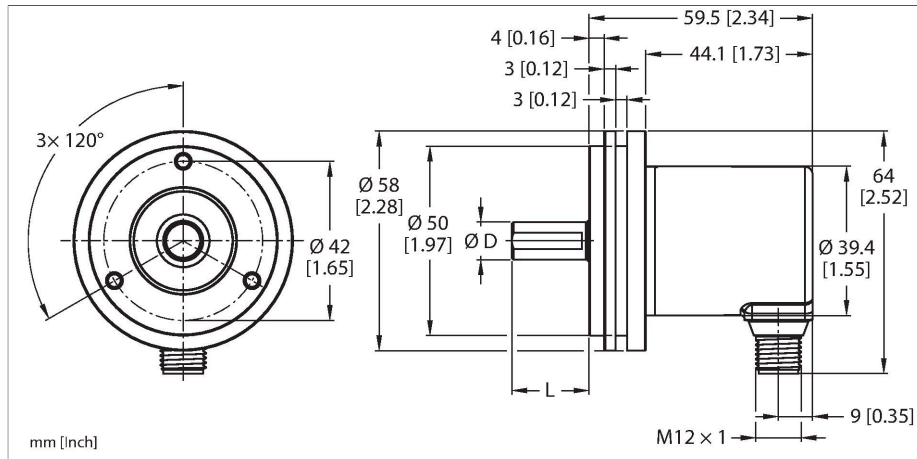


REM-E-195T10S-IOL32B-H1141

Encoder rotativ absolut - Multi-tură – IO-Link

Linia Efficiency



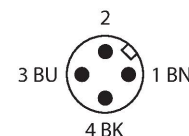
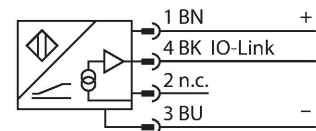
Caracteristici tehnice

Tip	REM-E-195T10S-IOL32B-H1141
Nr. ID	100021184
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Acuratețe la repetiție	± 0.2 °
Acuratețe absolută	± 0.5 °
Tip de ieșire	Absolut multitură
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _b	18...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 40 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	IO-Link
IO-Link	
Specificație IO-Link	V 1.1
Parametrizare	FDT/DTM
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 58 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	10
Lungime de undă L [mm]	20
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune

Caracteristici

- Flanșă sincronă Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 10 mm x 20 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP64 pe partea cu axul și carcasă
- -20...+70 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- Tehnologie de colectare energie
- 18...30 Vcc
- Conector tată M12 x 1; 4-pini
- O singură tură, rezoluție scalabilă până la 14 biți (implicită 14 biți)
- Rezoluție multitură scalabilă doar la 18 biți pe toată rezoluția, implicit 18 biți
- Rezoluție totală 32 biți scalabilă, implicită 32 biți

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	5-pini
Încărcare axială a axului	40 N
Încărcare radială a axului	80 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Clasă de protecție	IP64
Protection class shaft	IP64
MTTF	25 ani

Accesorii

<p>RA-BC-20-06-10 100048779</p> <p>Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm</p> <p>● 2 mm 1.5 Nm</p>	<p>RA-BC-20-08-10 100048781</p> <p>Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm</p> <p>● 2 mm 1.5 Nm</p>
<p>RA-BC-20-10-10 100048782</p> <p>Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm</p> <p>● 2 mm 1.5 Nm</p>	<p>RA-BC-20-10-12 100048783</p> <p>Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm</p> <p>● 2 mm 1.5 Nm</p>
<p>RA-BC-E-20-06-10 100048786</p> <p>Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm</p> <p>● 2 mm 0.7 Nm</p>	<p>RA-BC-E-20-10-10 100048787</p> <p>Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm</p> <p>● 2 mm 0.7 Nm</p>
<p>RA-BC-E-20-10-12 100048788</p> <p>Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm</p> <p>● 2 mm 0.7 Nm</p>	<p>RA-SDC-30-10-10 100048792</p> <p>Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm</p> <p>● 2.5 mm 1.2 Nm</p>
<p>RA-SDC-30-10-12 100048793</p> <p>Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm</p> <p>● 2.5 mm 1.2 Nm</p>	<p>RA-HC-25-10-10 100048796</p> <p>Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm</p> <p>● 2 mm 1.2 Nm</p>
<p>RA-HC-25-10-12 100048797</p> <p>Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm</p> <p>● 2 mm 1.2 Nm</p>	