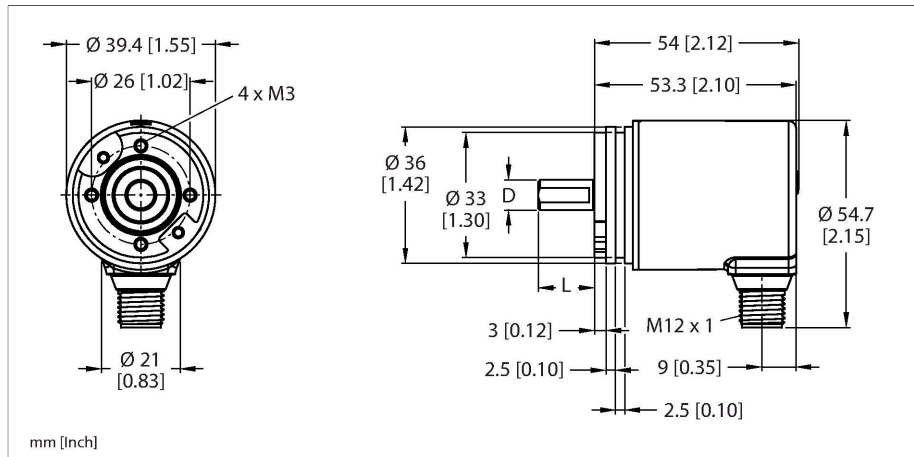


REM-97S6S-7AAL-H1151

Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Industrial



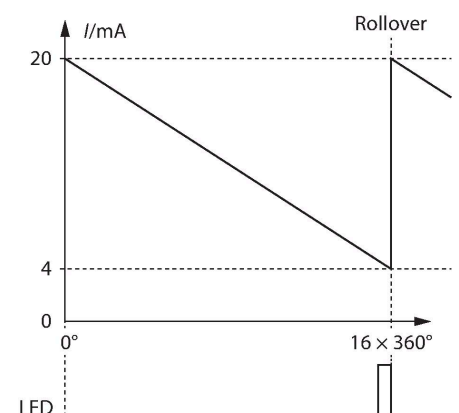
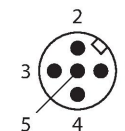
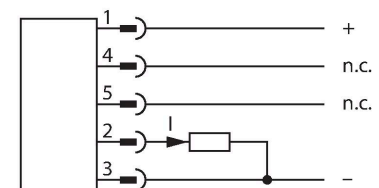
Caracteristici

- Flanșă sincronă Ø 36 mm
- Ax solid, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasa
- -40...+85 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- Tehnologie de colectare energie
- 10...30 Vcc
- Ieșire analogică, 4...20 mA la 16 rotații sens antiorar
- Rezoluție 12 bit
- Conector tată M12 x 1; 5-pini

Caracteristici tehnice

Tip	REM-97S6S-7AAL-H1151
Nr. ID	100011307
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Acuratețe absolută	± 1 ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut multitură
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 38 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Ieșire analogică
Ieșire în curent	4...20 mA
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	6
Lungime de undă L [mm]	12.5
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Încărcare axială a axului	20 N

Diagramă de conexiuni



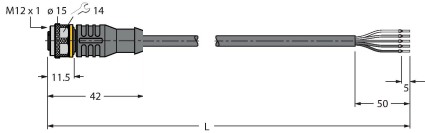
Caracteristici tehnice

Încărcare radială a axului	40 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Clasă de protecție	IP67
Protection class shaft	IP67

Accesorii

RA-BC-20-06-06	100048777	Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-BC-20-06-08	100048778	Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm
RA-BC-20-06-10	100048779	Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-06-06	100048785	Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-BC-E-20-06-10	100048786	Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-06-10	100048791	Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-06-06	100048790	Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-HC-25-06-10	100048795	Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-HC-25-06-06	100048794	Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus