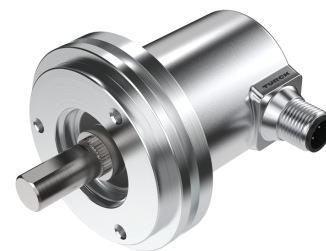
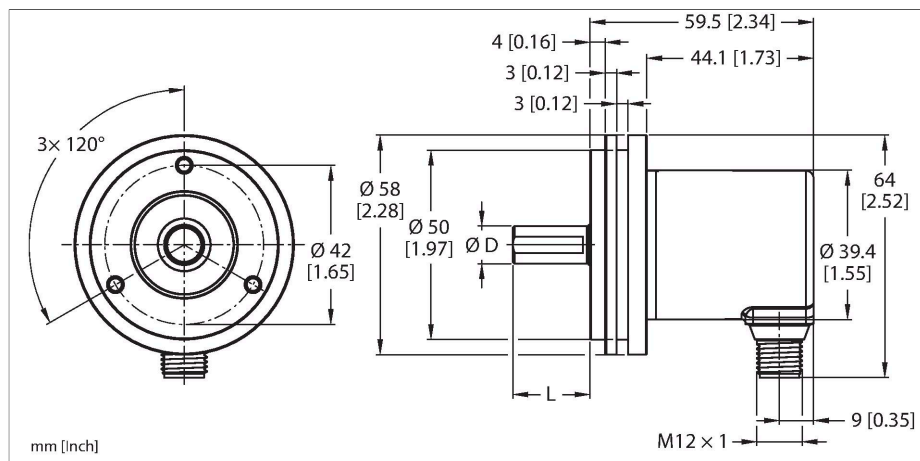


REM-E-116T10S-7AAR-H1151

Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Efficiency



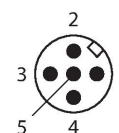
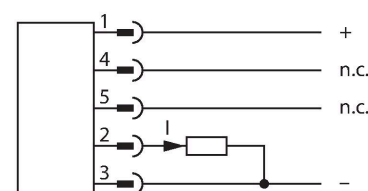
Caracteristici tehnice

Tip	REM-E-116T10S-7AAR-H1151
Nr. ID	100011510
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
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
Rezoluție convertor DA	12 Bit
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
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1
	5-pini

Caracteristici

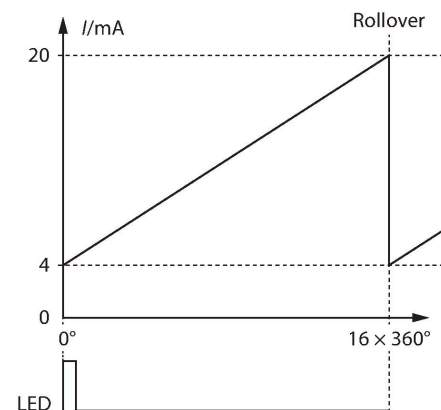
- Flanșă sincronă Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 10 mm x 20 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP64 pe partea cu axul și carcasă
- -20...+70 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- Tehnologie de colectare energie
- 10...30 Vcc
- Ieșire analogică, 4...20 mA la 16 rotații sens orar
- Rezoluție 12 bit
- Conector tată M12 x 1; 5-pini

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

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/s²), 10...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Clasă de protecție	IP64
Protection class shaft	IP64



Accesorii

RA-BC-20-06-10 100048779

Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-10-10 100048782

Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-06-10 100048786

Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-10-12 100048788

Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-SDC-30-10-12 100048793

Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 =
10 mm, d2 = 12 mm

RA-HC-25-10-12 100048797

Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25
mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-BC-20-08-10 100048781

Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-10-12 100048783

Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-BC-E-20-10-10 100048787

Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-10-10 100048792

Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 =
10 mm, d2 = 10 mm

RA-HC-25-10-10 100048796

Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25
mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 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