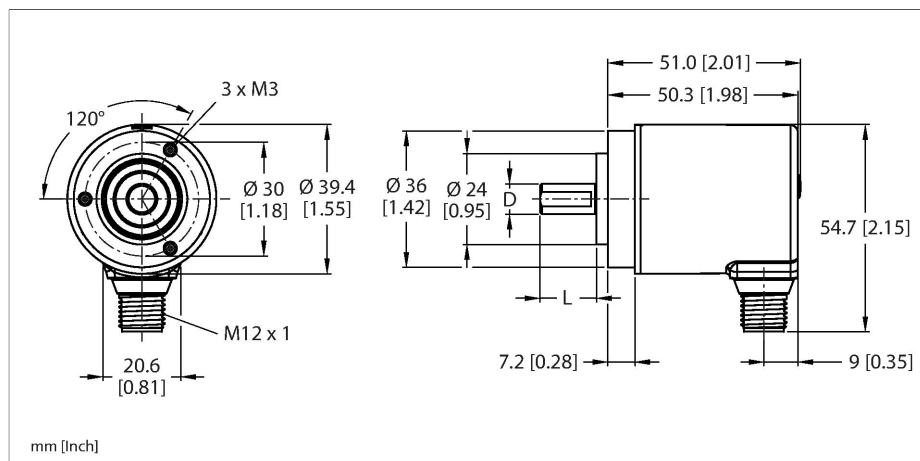


REM-97S6C-8BAR-H1151

Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Industrial



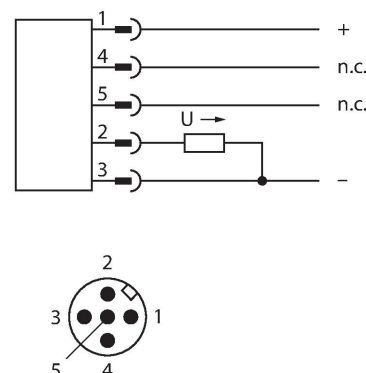
Caracteristici tehnice

Tip	REM-97S6C-8BAR-H1151
Nr. ID	100011311
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	15...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 35 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Ieșire analogică
Ieșire în tensiune	0...10 V
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă de strângere
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 x 1
Încărcare axială a axului	20 N

Caracteristici

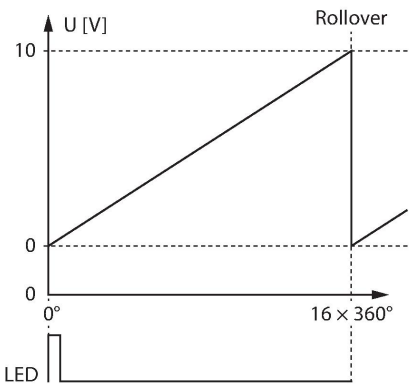
- Flanșă cu clemă de strângere, Ø 36 mm
- Ax solid, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- Tehnologie de colectare energie
- 15...30 Vcc
- Ieșire analogică, 0...10 V la 16 rotații sens orar
- Rezoluție 12 bit
- Conector tată M12 x 1; 5-pini

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

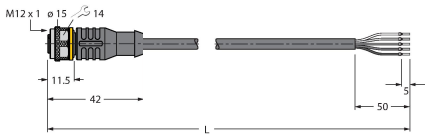
RA-HC-25-06-06
100048794

Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25
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

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