

REM-98B10T-7AAR-H1151

Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Industrial



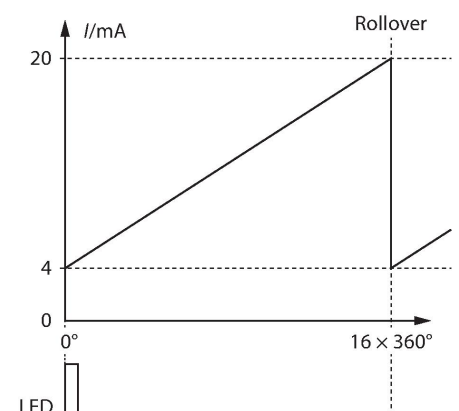
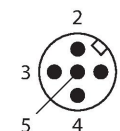
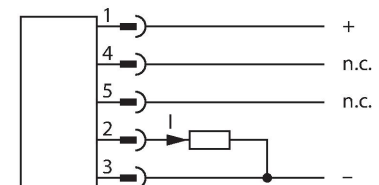
Caracteristici

- Flanșă cu element de montare
- Alezaj cu gaură înfundată, Ø 10 mm (adâncimea maximă de inserție 18.5 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
- 10...30 Vcc
- Ieșire analogică, 4...20 mA la 16 rotații sens orar
- Rezoluție 12 bit
- Conector tată M12 x 1; 5-pini

Caracteristici tehnice

Tip	REM-98B10T-7AAR-H1151
Nr. ID	100011333
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 cu element de montare
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax cu gaură înfundată
Diametru ax D (mm)	10
Lungime de undă L [mm]	18.5
Diamterul exterior al buc#ei de strângere D1	25.5 mm
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

	M12, 8-pin
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Clasă de protecție	IP67
Protection class shaft	IP67