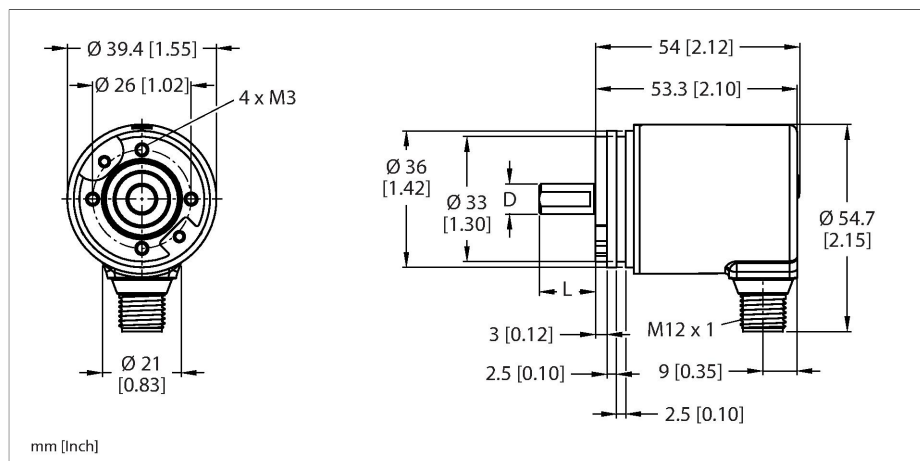


REM-101S8S-9F32B-H1151

Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Industrial



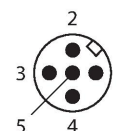
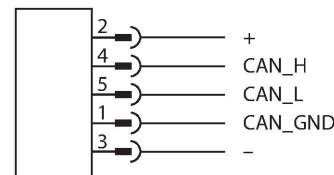
Caracteristici

- Flanșă sincronă Ø 36 mm
- Ax solid, Ø 8 mm × 15 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasa
- -40...+80 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- 10...30 Vcc
- SAE J1939
- Conector tată M12 × 1; 5-pini
- O singură tură, rezoluție scalabilă până la 14 biți (implicită 14 biți)
- Rezoluție multitură scalabilă până la 29 biți pe toată rezoluția, implicit 18 biți
- Rezoluție totală 32 biți scalabilă, implicită: 32 biți

Caracteristici tehnice

Tip	REM-101S8S-9F32B-H1151
Nr. ID	100023544
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Acuratețe la repetiție	± 0.2 ° La 25 °C
Acuratețe absolută	± 1 ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut multitură
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 80 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	SAE J1939
Interfață	SAE J1939
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	8
Lungime de undă L [mm]	15
	Ax cu suprafață
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+80 °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-20-06-08

100048778

Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-20-08-08

100048780

Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 8 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-20-08-12

100049106

Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 12 mm

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
Technical drawing of the RKC5701-5M cable showing dimensions: M12 x 1, Ø 15, 14, 11.5, 42, 50, and total length L.	RKC5701-5M	6931034	Cablu de Bus pentru CAN (DeviceNet, - CANopen), conector mamă M12, drept, lungime cablu: 5 m, material manta: PUR, antracit; certificare cULus