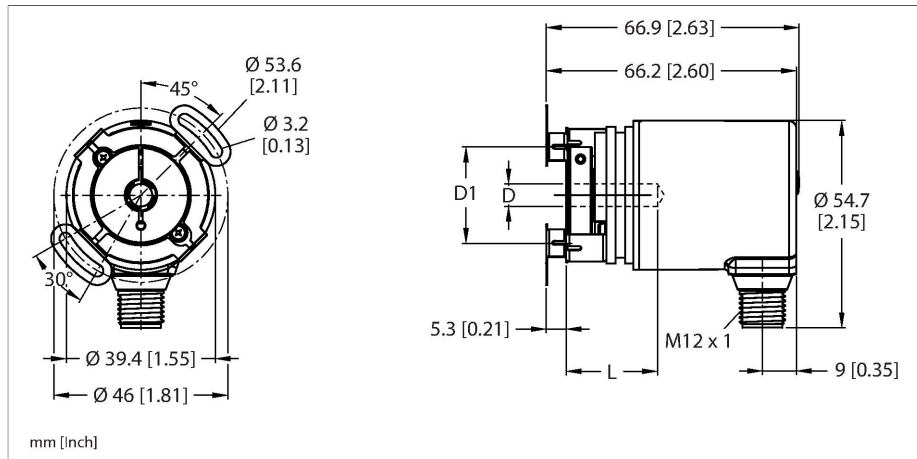


# REM-102BA0E-9F32B-H1151

## Encoder rotativ absolut - Multi-tură

### Linia Industrial



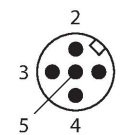
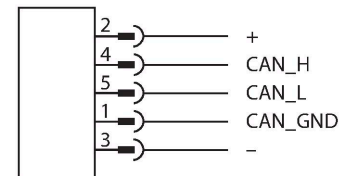
### Caracteristici

- Flanșă cu cuplă stator,  $\varnothing 46$  mm
- Alezaj cu gaură înfundată,  $\varnothing 6,35$  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
- $-40 \dots +80$  °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- $10 \dots 30$  Vcc
- SAE J1939
- Conector tată M12  $\times$  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-102BA0E-9F32B-H1151
Nr. ID	100023550
Principiu de măsurare	Magnetic
<b>Caracteristici generale</b>	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Acuratețe la repetiție	$\pm 0.2$ ° La 25 °C
Acuratețe absolută	$\pm 1$ ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut multitură
<b>Caracteristici electrice</b>	
Tensiune de alimentare $U_b$	$10 \dots 30$ Vcc
Curent fără sarcină	$\leq 80$ mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	SAE J1939
Interfașă	SAE J1939
<b>Caracteristici Mecanice</b>	
Tip de flanșă	Flanșă cu cuplă stator
Diametru flanșă	$\varnothing 46$ mm
Tip de ax	Ax cu gaură înfundată
Diametru ax D (mm)	6.35
Diametru ax D	0.25 In
Lungime de undă L [mm]	18.5
Diamterul exterior al bucșei de strângere D1	24 mm
Materialul axului	Oțel inoxidabil

### Diagramă de conexiuni

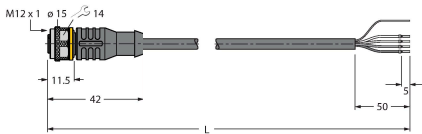


## Caracteristici tehnice

Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
<b>Condiții de mediu</b>	
Temperatura mediului	-40...+80 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s <sup>2</sup> , 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	300 m/s <sup>2</sup> , 10...2.000 Hz
Clasă de protecție	IP67
Protection class shaft	IP67

## Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC5701-5M	6931034	



Cablu de Bus pentru CAN (DeviceNet, - CANopen), conector mamă M12, drept, lungime cablu: 5 m, material manta: PUR, antracit; certificare cULus