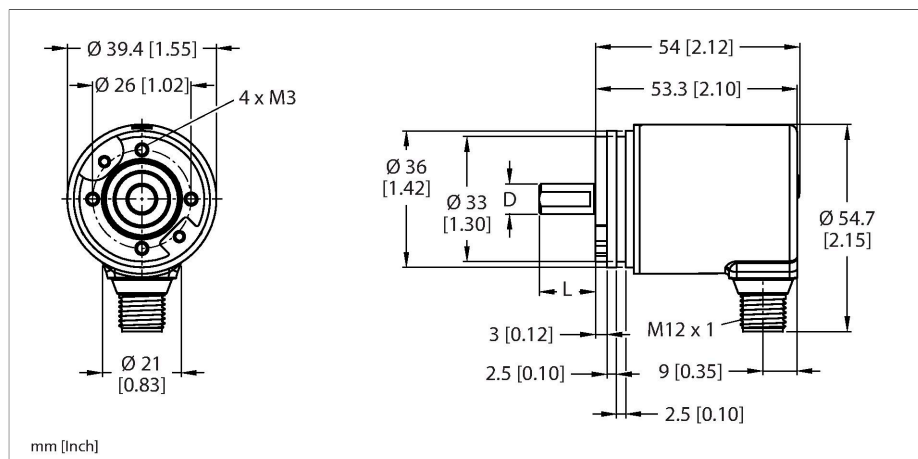


REM-190SA0S-IOL32B-H1141

Encoder rotativ absolut - Multi-tură – IO-Link

Linia Industrial



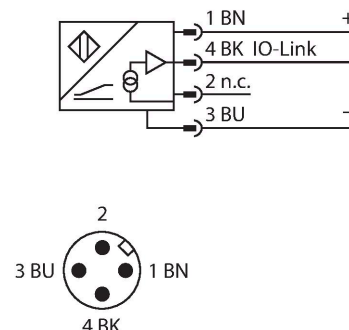
Caracteristici

- Flanșă sincronă Ø 36 mm
- Ax solid, Ø 6,35 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
- 18...30 Vcc
- Conector tată M12 × 1; 4-pini
- O singură tură, rezoluție scalabilă până la 14 biți (implicită 14 biți)
- Rezoluție multitură scalabilă doar la 18 biți pe toată rezoluția, implicit 18 biți
- Rezoluție totală 32 biți scalabilă, implicită 32 biți

Caracteristici tehnice

Tip	REM-190SA0S-IOL32B-H1141
Nr. ID	100018242
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Acuratețe la repetiție	± 0.2 °
Acuratețe absolută	± 0.5 °
Tip de ieșire	Absolut multitură
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	18...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 40 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	IO-Link
IO-Link	
Specificație IO-Link	V 1.1
Parametrizare	FDT/DTM
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	6.35
Lungime de undă L [mm]	12.5
	Ax cu suprafață

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
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
MTTF	25 ani