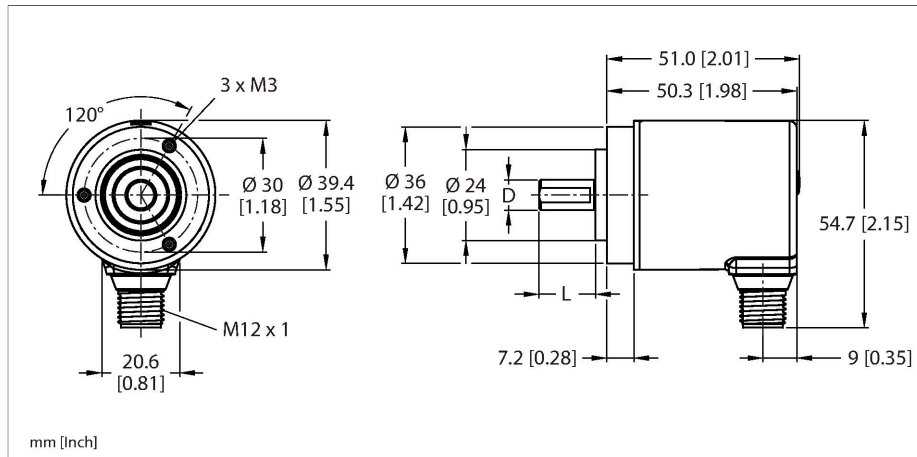


REM-99SA0C-3C12S12M-H1181
Encoder rotativ absolut - Multi-tură
Linia Industrial



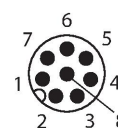
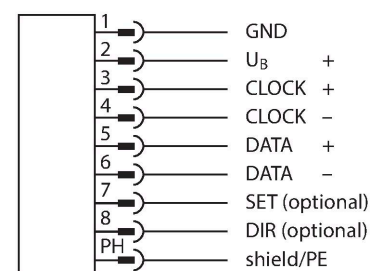
Caracteristici tehnice

Tip	REM-99SA0C-3C12S12M-H1181
Nr. ID	100011242
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
Rezoluție pentru o singură tură	12 Bit
Rezoluție pentru multi-tură	12 Bit
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _s	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 40 mA
Curent de ieșire	≤ 30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Nivel de semnal pentru unu logic	tip. 3.8 V
Nivel de semnal pentru zero logic	tip. 1.3 V
Protocol de comunicație	SSi
Funcție de ieșire	Codat GRAY
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă de strângere
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax plin

Caratteristiche

- Flanșă cu clemă de strângere, 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
- 10...30 Vcc
- SSI, gray
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- O singură tură, rezoluție pe 12 bit
- Multitură, rezoluție pe 12 bit

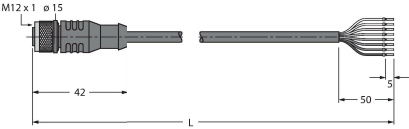
Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Diametru ax D (mm)	6.35
Lungime de undă L [mm]	12.5
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/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

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 8-pini (perechi torsadate), lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com