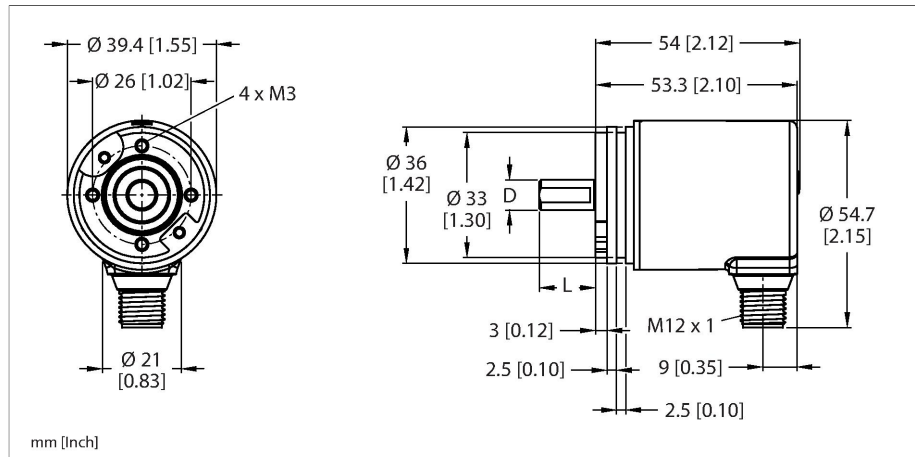


RES-184S8S-9D14B-H1151

Encoder rotativ absolut - singură tură

Linia Industrial



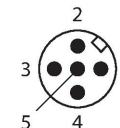
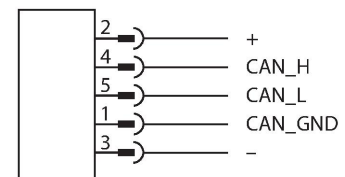
Caracteristici

- 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 carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- 10...30 Vcc
- CANopen
- Conector tată M12 x 1; 5-pini
- 360° cu resolver pe 14 bit (16384 poziții)

Caracteristici tehnice

Tip	RES-184S8S-9D14B-H1151
Nr. ID	100016327
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Domeniul de măsură	0...360 °
Acuratețe absolută	± 1 ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut cu o singură tură
Rezoluție pentru o singură tură	14 Bit
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 90 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	CANopen
Interfașă	CAN cu viteză mare în conformitate cu ISO 11898, CAN versiune basic și completă, specificație CAN 2.0 B
ID nod	1...127 mit Software konfigurierbar; Werkseinstellung: 63
Rată de transfer	10...1000 kbps poate fi configurat prin software, setare de fabrică 125 kbps
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax plin

Diagramă de conexiuni



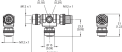
Caracteristici tehnice

Diametru ax D (mm)	8
Lungime de undă L [mm]	15
	Ax cu suprafață
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

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	
	FSM-2FKM57	6622101	Distribuitor-T pentru CANopen/ DeviceNet/Alimentare, 1 x M12 conector tată, 2 x M12 conector mamă, 5-pini