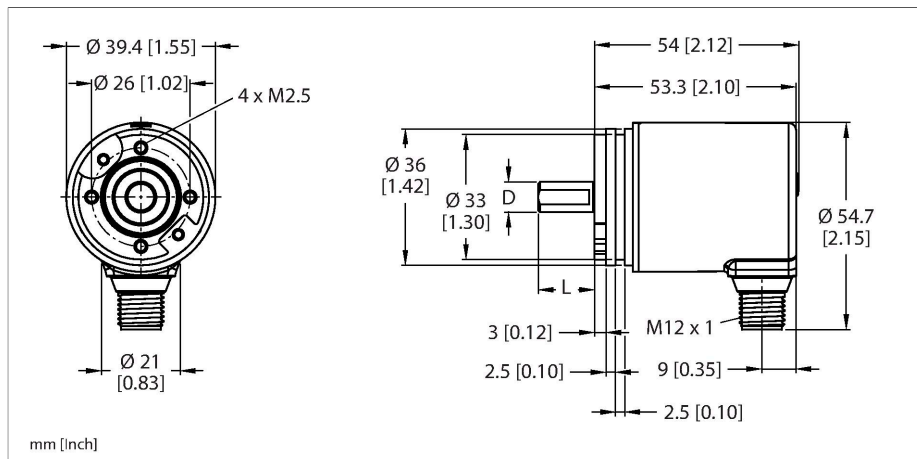


RES-180S8S-8BAR-H1151/N0

Encoder rotativ absolut - singură tură

Linia Industrial



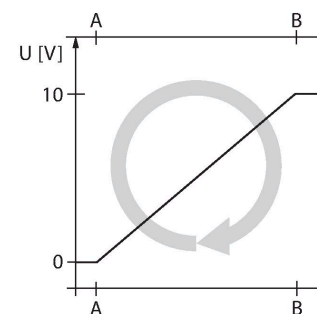
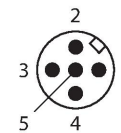
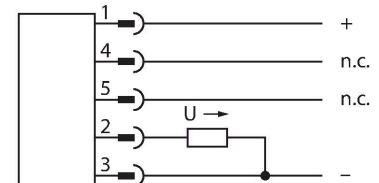
Caracteristici

- Flanșă sincronă $\varnothing 36$ mm
- Ax solid, $\varnothing 8$ mm \times 15 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasă
- $-40 \dots +85$ °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- 15...30 Vcc
- Ieșire analogică 0...10 V
- Mod numărare sens orar
- Conector tată M12 x 1; 5-pini
- 360° cu resolver pe 12 bit (4096 poziții)

Caracteristici tehnice

Tip	RES-180S8S-8BAR-H1151/N0
Nr. ID	100016360
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Domeniul de măsură	0...360 °
Acuratețe la repetiție	± 0.2 ° La 25 °C
Acuratețe absolută	± 1 ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut cu o singură tură
Rezoluție pentru o singură tură	12 Bit
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	15...30 Vcc
Curent fără sarcină	35 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Funcție de ieșire	Ieșire analogică
Ieșire în tensiune	0...10 V
Caracteristici Mecanice	
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	$\varnothing 36$ mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D [mm]	8
Lungime de undă L [mm]	15
	Ax cu suprafață
Materialul axului	Oțel inoxidabil

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

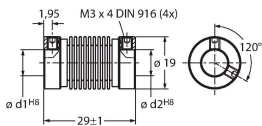
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Clasă de protecție	IP67
Protection class shaft	IP67

Accesorii

RCS-19-08-08

1545359

Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
19 mm, diametru interior: 8 mm/8 mm



RCS-19-10-08

1545357

Cuplaj tip burduf, diametru
exterior: 19 mm, diametru interior:
10 mm/8 mm

