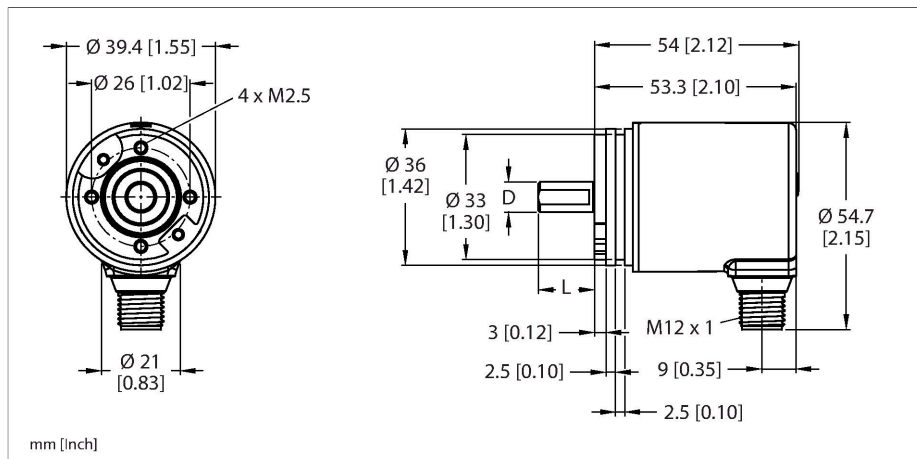


RES-192S10S-IOL14B-H1141

Encoder rotativ absolut - singură tură – IO-Link

Linia Industrial



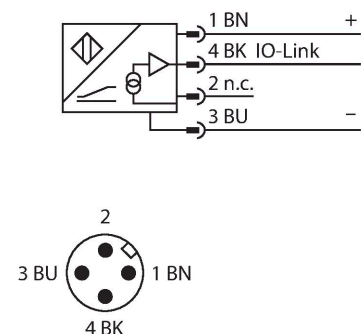
Caracteristici

- Flanșă sincronă $\varnothing 36$ mm
- Ax solid, $\varnothing 10$ mm \times 20 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)
- 18...30 Vcc
- Conector tată M12 \times 1; 8-pini
- 360° cu resolver pe 14 bit (16384 poziții)

Caracteristici tehnice

Tip	RES-192S10S-IOL14B-H1141
Nr. ID	100020147
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	14 Bit
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	18...30 Vcc
Curent fără sarcină	30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la întrerupere fir/Alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	IO-Link
Specificație IO-Link	V 1.1
Parametrizare	FDT/DTM
Caracteristici Mecanice	
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	$\varnothing 36$ mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D [mm]	10

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

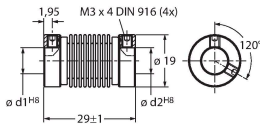
Lungime de undă L [mm]	20
	Ax cu suprafață
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/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-19-10-06

1545358

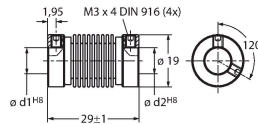
Cuplaj tip burduf, diametru exterior: 19 mm, diametru interior: 10 mm/6 mm



RCS-19-10-08

1545357

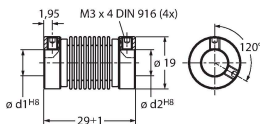
Cuplaj tip burduf, diametru exterior: 19 mm, diametru interior: 10 mm/8 mm



RCS-19-10-10

1545356

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



RCS-19-12-10

1545355

Cuplaj tip burduf, diametru exterior: 19 mm, diametru interior: 12 mm/10 mm

