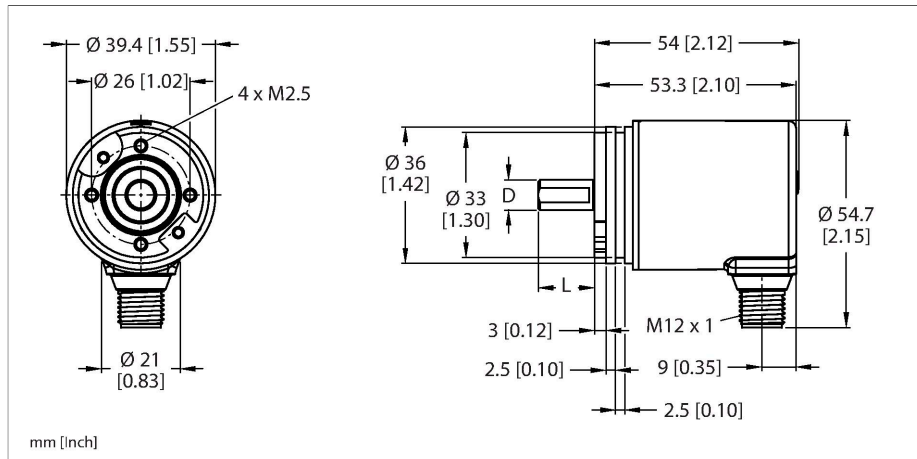


# RES-192S8S-IOL14B-H1141

## Encoder rotativ absolut - singură tură – IO-Link

### Linia Industrial



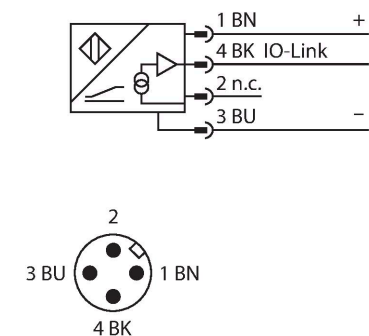
### Caracteristici

- 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...+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-192S8S-IOL14B-H1141
Nr. ID	100020146
Principiu de măsurare	Magnetic
<b>Caracteristici generale</b>	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Domeniul de măsură	0...360 °
Acuratețe la repetiție	$\pm 0.2$ ° La 25 °C
Acuratețe absolută	$\pm 1$ ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut cu o singură tură
Rezoluție pentru o singură tură	14 Bit
<b>Caracteristici electrice</b>	
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
<b>Caracteristici Mecanice</b>	
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	$\varnothing 36$ mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D [mm]	8

### Diagramă de conexiuni

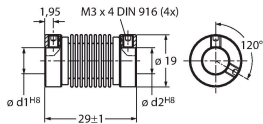


## Caracteristici tehnice

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
<b>Condiții de mediu</b>	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s <sup>2</sup> , 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	2500 m/s <sup>2</sup> , 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
