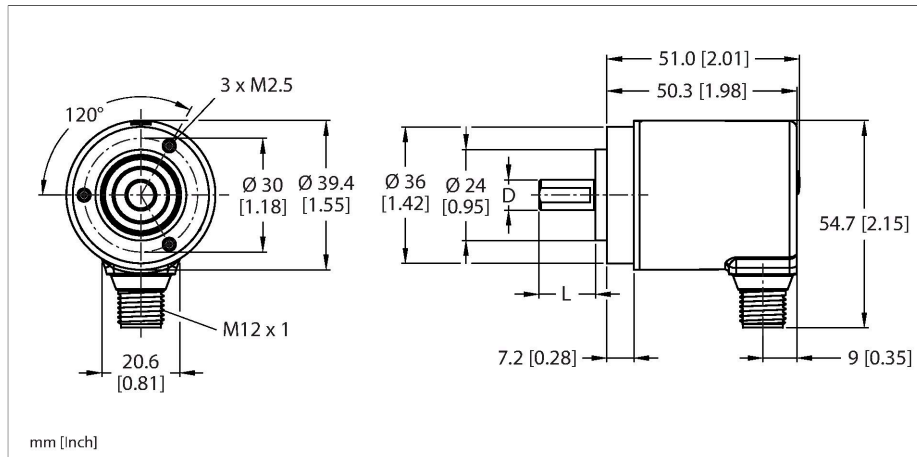


# RES-192S8C-IOL14B-H1141

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

### Linia Industrial



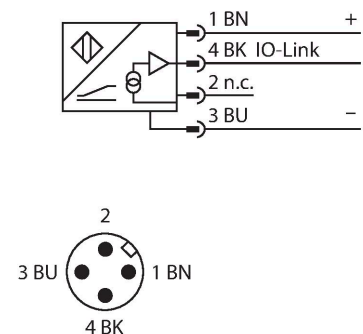
### Caracteristici tehnice

Tip	RES-192S8C-IOL14B-H1141
Nr. ID	100020142
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	± 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
<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 de strângere
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D [mm]	8

### Caracteristici

- Flanșă cu clemă de strângere, 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)
- 18...30 Vcc
- Conector tată M12 × 1; 8-pini
- 360° cu resolver pe 14 bit (16384 poziții)

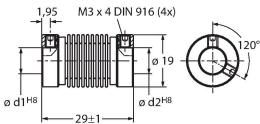
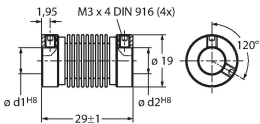
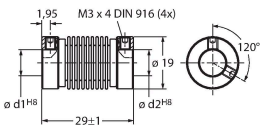
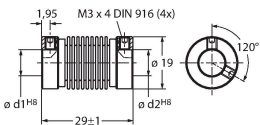
### Diagramă de conexiuni



## Caracteristici tehnice

Lungime de undă L [mm]	15
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-19-10-06	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
