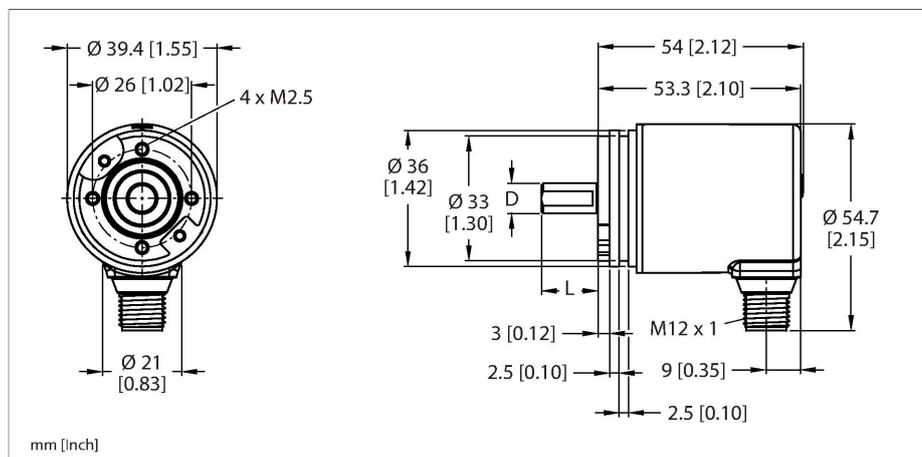


RES-180S8S-8BAR-H1151/N0

Codificador rotatorio absoluto: monovuelta

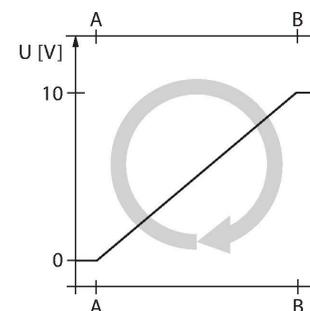
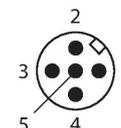
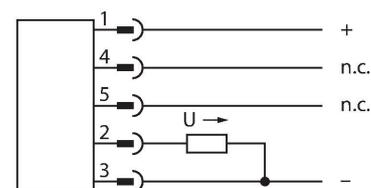
Línea industrial



- Brida de sincronización, $\varnothing 36$ mm
- Eje macizo, $\varnothing 8$ mm \times 15 mm
- principio de medición magnético
- Material del eje: acero inoxidable
- Protección de grado IP67 en la parte lateral del eje y la carcasa
- -40...+85 °C
- Máx. 4000 rpm (funcionamiento continuo: 2000 rpm)
- 15...30 VCC
- Salida analógica de 0...10 V
- Modo de conteo hacia la derecha
- Macho M12 \times 1, 5 polos
- 360° convertidos en 12 bit (4096 posiciones)

Tipo	RES-180S8S-8BAR-H1151/N0
N.º de ID	100016360
Principio de medición	magnético
Datos generales	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Par de arranque	< 0.01 Nm
Alcance de la medición	0...360 °
Precisión de repetición	± 0.2 ° A 25 °C
Precisión absoluta	± 1 ° A 25 °C
Tipo de salida	Absoluto monovuelta
Resolución de una sola vuelta	12 Bit
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	15...30 VCC
Corriente sin carga	35 mA
Protección cortocircuito	sí
Salida eléctrica	Salida analógica
Salida de voltaje	0...10 V
Datos mecánicos	
Diseño	Eje macizo
Tipo de brida	brida sincro
Diámetro de brida	$\varnothing 36$ mm
Tipo de eje	Eje macizo
Diámetro del eje D [mm]	8
Longitud de onda L [mm]	15
	Eje con superficie
Material del eje:	Acero inoxidable
Material de la cubierta	Fundición inyectada de zinc

Esquema de conexiones

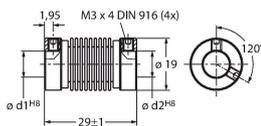


Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Carga en eje, axial	20 N
Carga en eje, radial	40 N
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10-2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Grado de protección	IP67
Protection class shaft	IP67

RCS-19-08-08

1545359

Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 19 mm, diámetro del orificio: 8 mm/8 mm



RCS-19-10-08

1545357

Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 19 mm, diámetro del orificio: 10 mm/8 mm

