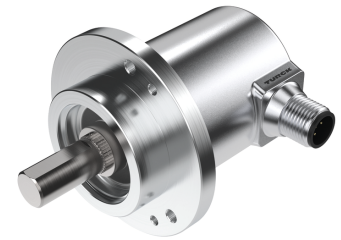
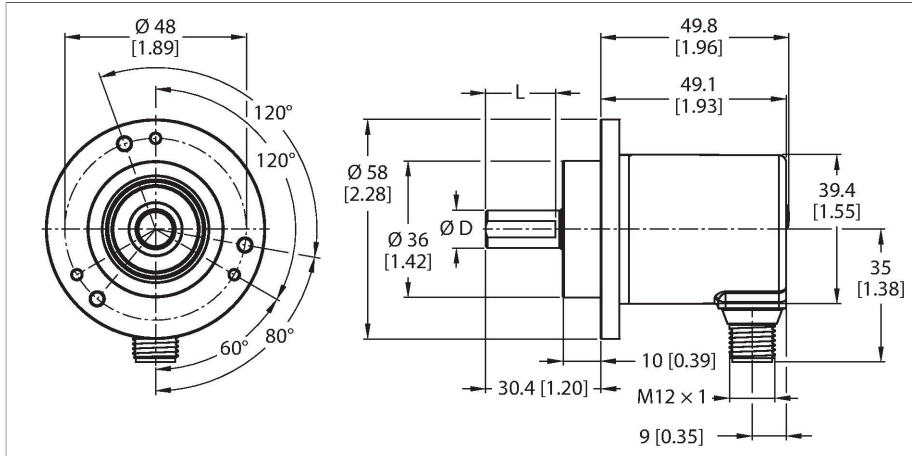


REM-116T6C-7AAR-H1151

Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

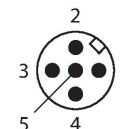
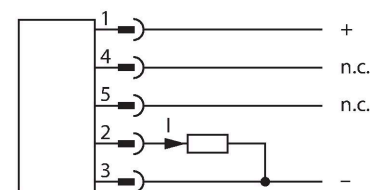
Línea industrial



Tipo	REM-116T6C-7AAR-H1151
N.º de ID	100011411
Principio de medición	magnético
Datos generales	
Máx. velocidad de rotación	4000 rpm
Precisión absoluta	± 1 ° A 25 °C
Tipo de salida	Absoluto multivuelta
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _e	10...30 VCC
Corriente sin carga	≤ 38 mA
Protección cortocircuito	sí
Rotura de cable/protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Salida analógica
Salida de corriente	4...20 mA
Resolución del convertidor DA	12 Bit
Datos mecánicos	
Tipo de brida	brida de sujeción
Diámetro de brida	Ø 58 mm
Tipo de eje	Eje macizo
Diámetro del eje D (mm)	6
Longitud de onda L [mm]	12.5
Material del eje:	Acero inoxidable
Material de la cubierta	Fundición inyectada de zinc
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
	5 polos
Carga en eje, axial	40 N
Carga en eje, radial	80 N

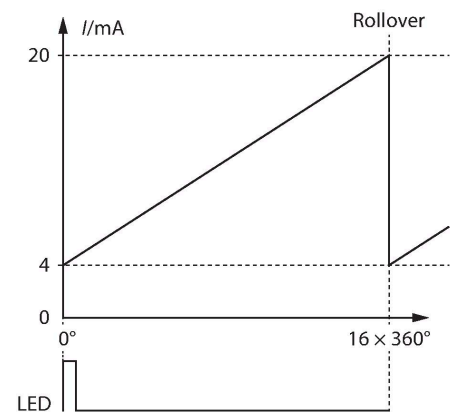
- Brida de fijación, Ø 58 mm
- Eje macizo, Ø 6 mm × 12.5 mm
- principio de medición magnético
- Material del eje: acero inoxidable
- Protección de grado IP65 en la parte lateral del eje y la carcasa
- -40...+85 °C
- Máx. 4000 rpm (funcionamiento continuo: 2000)
- Tecnología de recolección de energía
- 10...30 VCC
- Salida analógica, 4...20 mA por 16 revoluciones hacia la derecha
- Resolución de 12 bits
- Macho M12 × 1, 5 polos

Esquema de conexiones

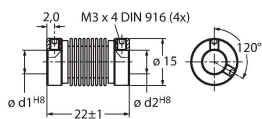


Condiciones ambientales

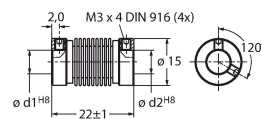
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10-2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Grado de protección	IP65
Protection class shaft	IP65


RCS-15-08-06
1545361

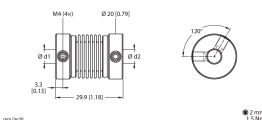
Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 15 mm, diámetro del orificio: 8 mm/6 mm


RCS-15-06-06
1545362

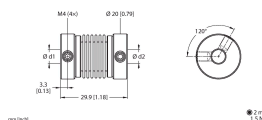
Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 15 mm, diámetro del orificio: 6 mm/6 mm


RA-BC-20-06-06
100048777

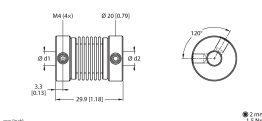
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


RA-BC-20-06-08
100048778

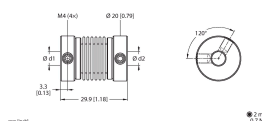
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm


RA-BC-20-06-10
100048779

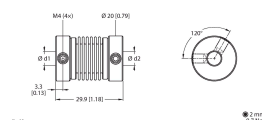
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


RA-BC-E-20-06-06
100048785

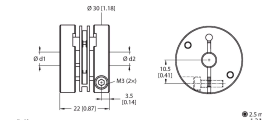
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


RA-BC-E-20-06-10
100048786

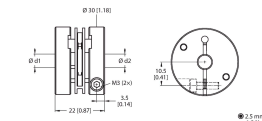
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


RA-SDC-30-06-10
100048791

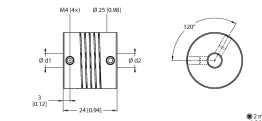
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


RA-SDC-30-06-06
100048790

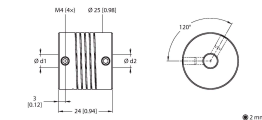
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


RA-HC-25-06-06
100048794

Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


RA-HC-25-06-10
100048795

Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

