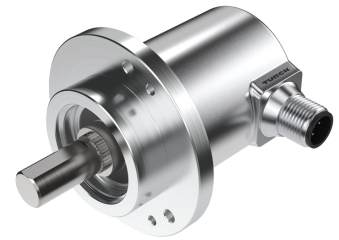
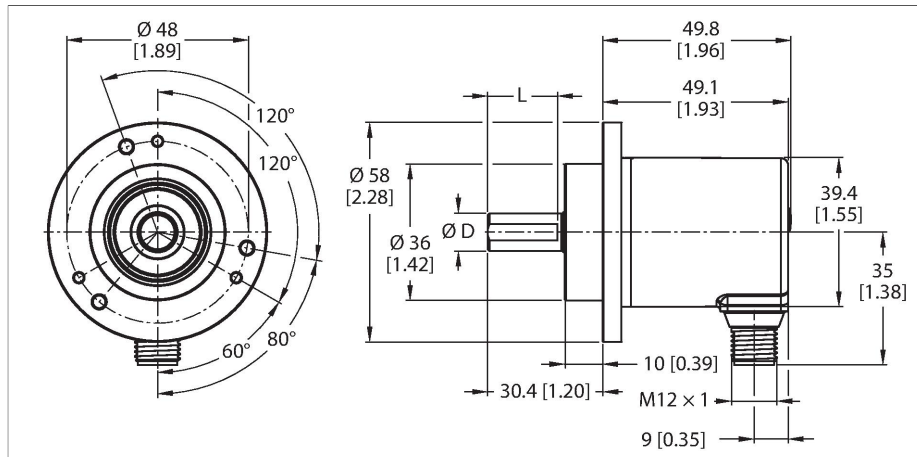


REM-E-116T10C-7AAR-H1151

Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

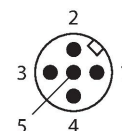
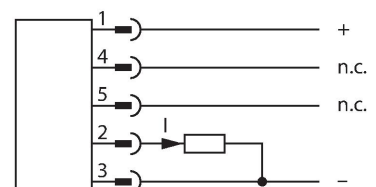
Línea de eficiencia



Tipo	REM-E-116T10C-7AAR-H1151
N.º de ID	100011508
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)	10
Longitud de onda L [mm]	20
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

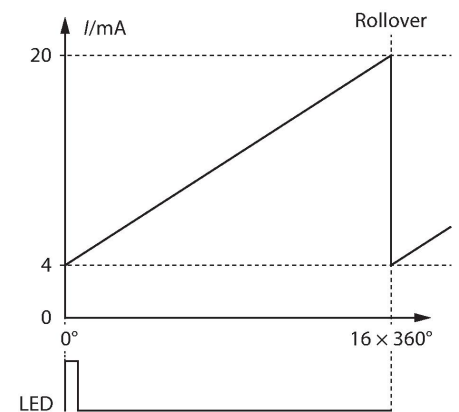
- Brida de fijación, Ø 58 mm
- Eje macizo, Ø 10 mm × 20 mm
- principio de medición magnético
- Material del eje: acero inoxidable
- Protección de grado IP64 en la parte lateral del eje y la carcasa
- -20...+70 °C
- Máx. 4000 rpm (funcionamiento continuo: 2000 rpm)
- Tecnología de recolección de energía
- 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



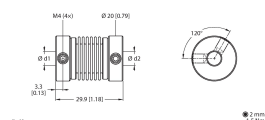
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20...+70 °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	IP64
Protection class shaft	IP64



RA-BC-20-06-10

100048779

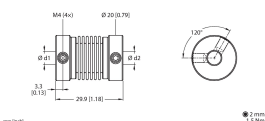


Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

2 mm
1.2 Nm

RA-BC-20-10-10

100048782

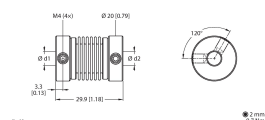


Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

2 mm
1.2 Nm

RA-BC-E-20-06-10

100048786

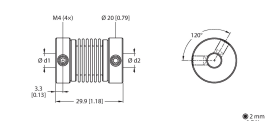


Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

2 mm
0.7 Nm

RA-BC-E-20-10-12

100048788

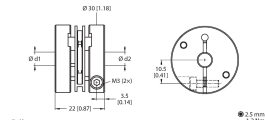


Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-12

100048793

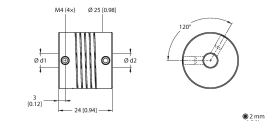


Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

2.5 mm
1.2 Nm

RA-HC-25-10-12

100048797

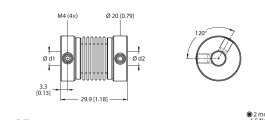


Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

2 mm
1.2 Nm

RA-BC-20-08-10

100048781

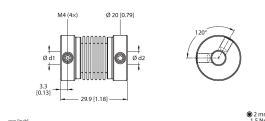


Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

2 mm
1.2 Nm

RA-BC-20-10-12

100048783

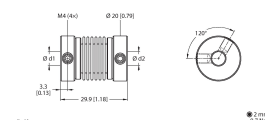


Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

2 mm
1.2 Nm

RA-BC-E-20-10-10

100048787

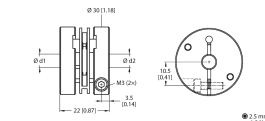


Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-10

100048792

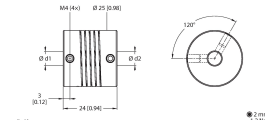


Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

2.5 mm
1.2 Nm

RA-HC-25-10-10

100048796



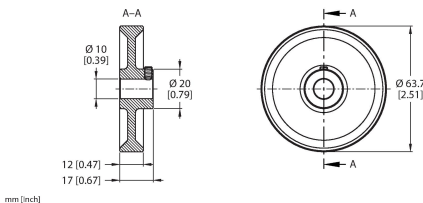
Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

2 mm
1.2 Nm

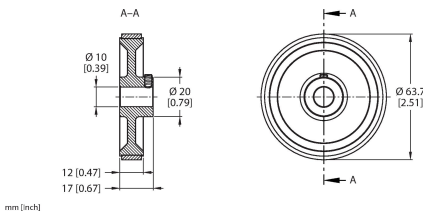
Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



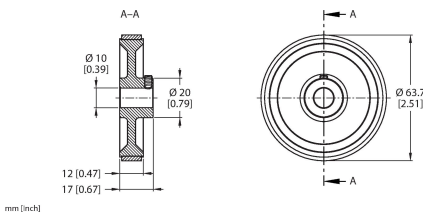
Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Rueda de medición de aluminio (moleteada en cruz) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm



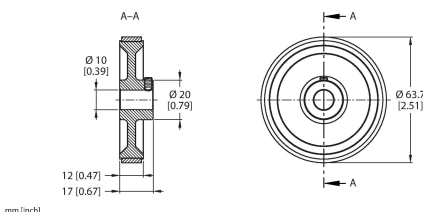
	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Rueda de medición de aluminio (PU liso) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm
--	---------------------	-----------	--



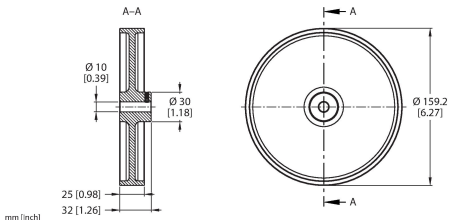
	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Rueda de medición de aluminio (PU con clavos) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm
--	---------------------	-----------	--



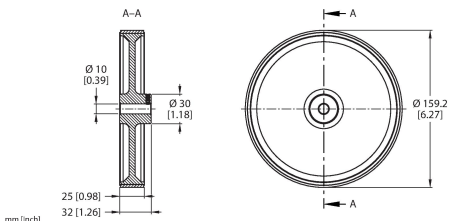
	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Rueda de medición de aluminio (PU ranurada) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm
--	---------------------	-----------	--



	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Rueda de medición de aluminio (moleteada en cruz) para codificadores; circunferencia de 0,5 m, anchura de 25 mm, D = 10 mm
--	---------------------	-----------	--



	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Rueda de medición de aluminio (PU liso) para codificadores; circunferencia de 0,5 m, anchura de 25 mm, D = 10 mm
--	---------------------	-----------	--



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	Rueda de medición de aluminio (PU con clavos) para codificadores; circunferencia de 0,5 m, anchura de 25 mm, D = 10 mm
	RA-MW-500-25-PC1-10	100038317	Rueda de medición de aluminio (PU ranurada) para codificadores; circunferencia de 0,5 m, anchura de 25 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	Rueda de medición de aluminio (moleteada en cruz) para codificadores; circunferencia de 0,3 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-PS1-10	100038307	Rueda de medición de aluminio (PU liso) para codificadores; circunferencia de 0,3 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Rueda de medición de aluminio (PU con clavos) para codificadores; circunferencia de 0,3 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-PC1-10	100038309	Rueda de medición de aluminio (PU ranurada) para codificadores; circunferencia de 0,3 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm
	RA-SAB-15-36	100038251	Brazo de resorte para codificadores con una brida de 58 mm; presión de contacto recomendada 15 N; presión de contacto máxima de 30 N

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
mm [inch]	RA-SAB-30-36	100038294	Brazo de resorte para codificadores con una brida de 58 mm; presión de contacto recomendada 30 N; presión de contacto máxima de 40 N