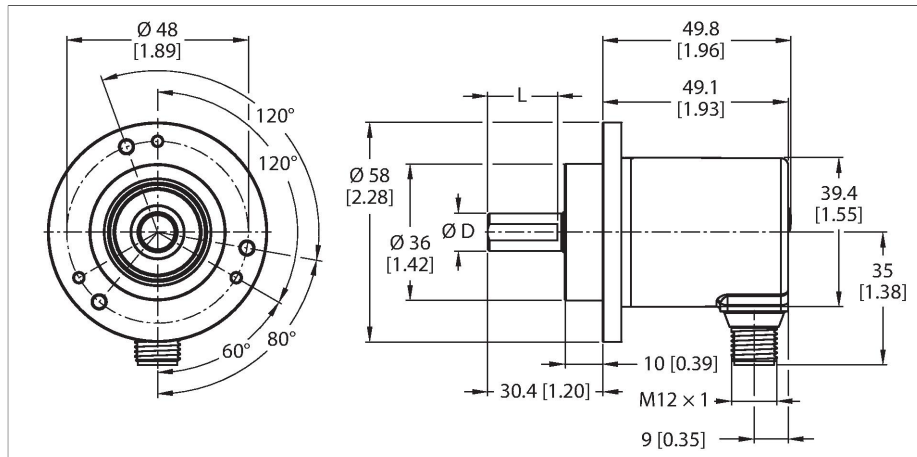


REM-116T10C-7AAL-H1151

Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

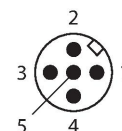
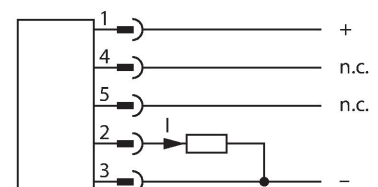
Línea industrial



Tipo	REM-116T10C-7AAL-H1151
N.º de ID	100011416
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

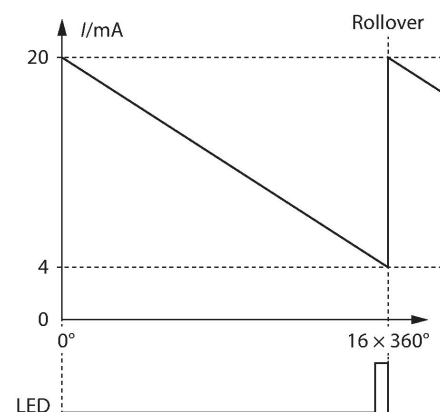
- Brida de fijación, Ø 58 mm
- Eje macizo, Ø 10 mm × 20 mm
- principio de medición magnético
- Material del eje: acero inoxidable
- Protección de grado IP65 en la parte lateral del eje y la carcasa
- -40...+85 °C
- Máx. 4000 rpm (funcionamiento continuo: 2000)
- Tecnología de recolección de energía
-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

Esquema de conexiones



Condiciones ambientales

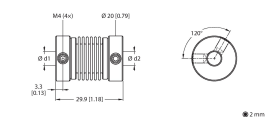
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10-2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Grado de protección	IP65
Protection class shaft	IP65



RA-BC-20-06-10

100048779

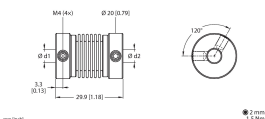
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-20-10-10

100048782

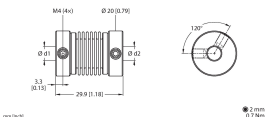
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-06-10

100048786

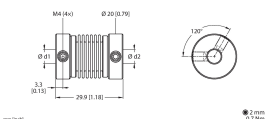
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-10-12

100048788

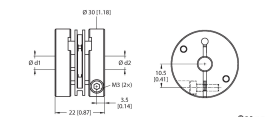
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm



RA-SDC-30-10-12

100048793

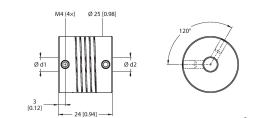
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm



RA-HC-25-10-12

100048797

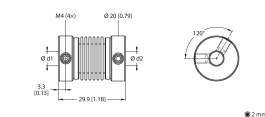
Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm



RA-BC-20-08-10

100048781

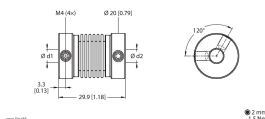
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-20-10-12

100048783

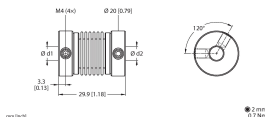
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm



RA-BC-E-20-10-10

100048787

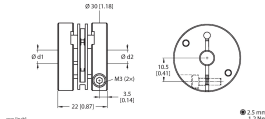
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-10-10

100048792

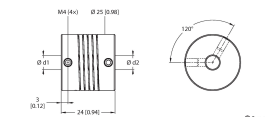
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm



RA-HC-25-10-10

100048796

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

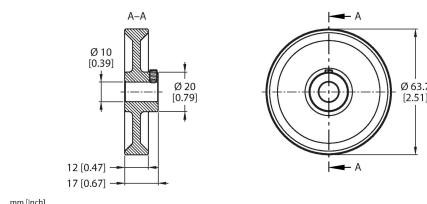


Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
----------------	------	-----------	--



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

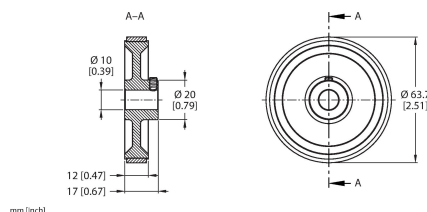
Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
----------------	------	-----------	--



RA-MW-200-12-DK1-10

100038302

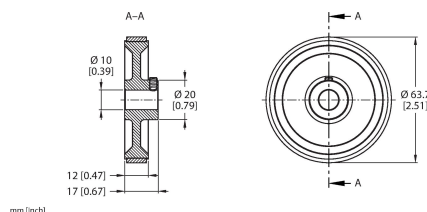
Rueda de medición de aluminio (moleteada en cruz) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm



RA-MW-200-12-PS1-10

100038303

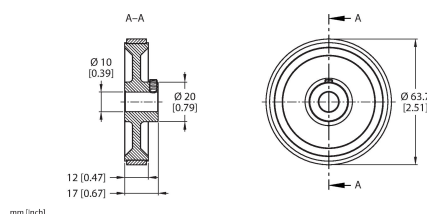
Rueda de medición de aluminio (PU liso) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm



RA-MW-200-12-RT1-10

100038304

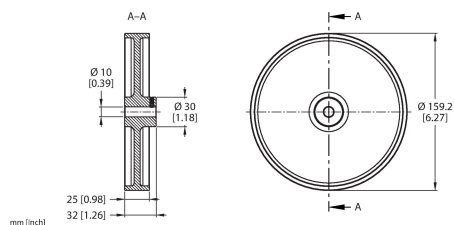
Rueda de medición de aluminio (PU con clavos) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm



RA-MW-200-12-PC1-10

100038305

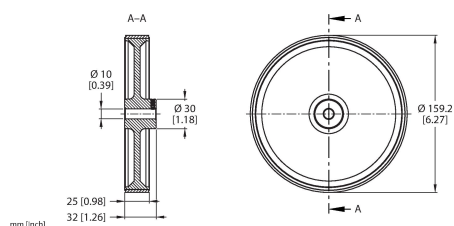
Rueda de medición de aluminio (PU ranurada) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 12 mm, D = 10 mm



RA-MW-500-25-DK1-10

100038314

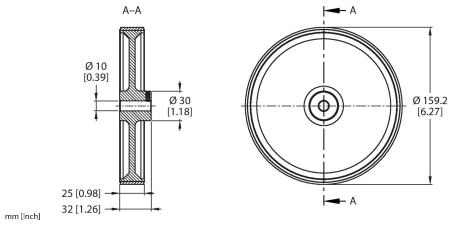
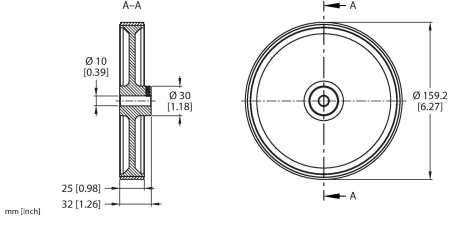
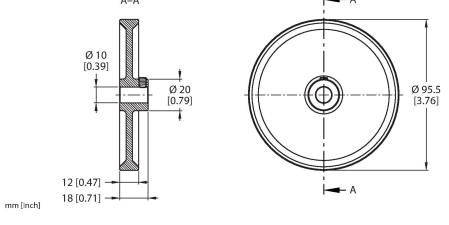
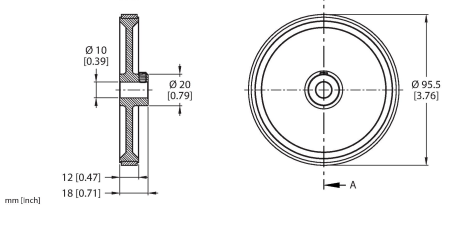
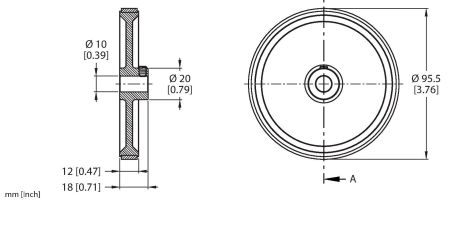
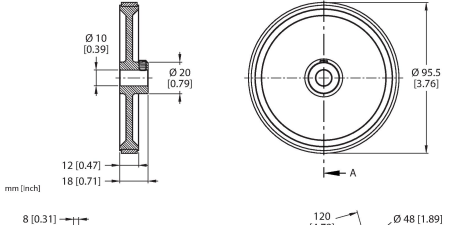
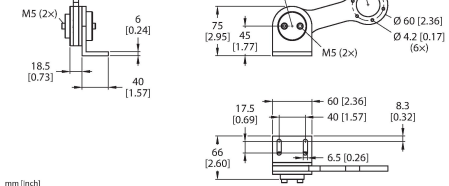
Rueda de medición de aluminio (moleteada en cruz) para codificadores; circunferencia de 0,5 m, anchura de 25 mm, D = 10 mm



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