

REM-97S6S-7AAL-H1151

Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

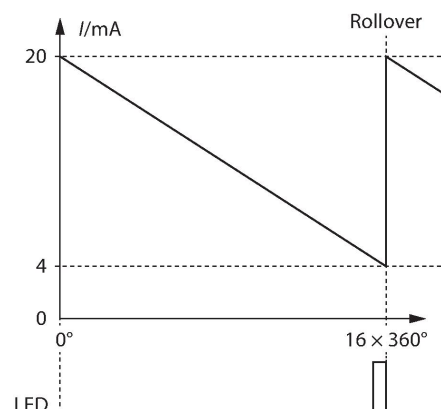
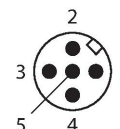
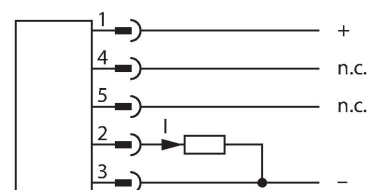
Línea industrial



- Brida de sincronización, Ø 36 mm
- Eje macizo, Ø 6 mm × 12.5 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)
- 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

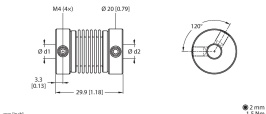
Tipo	REM-97S6S-7AAL-H1151
N.º de ID	100011307
Principio de medición	magnético
Datos generales	
Máx. velocidad de rotación	4000 rpm
Par de arranque	< 0.01 Nm
Precisión absoluta	± 1 ° A 25 °C
Tipo de salida	Absoluto multivuelta
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _e	10...30 VCC
Corriente sin carga	≤ 38 mA
Protección cortocircuito	sí
Rotura de cable/protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Salida analógica
Salida de corriente	4...20 mA
Datos mecánicos	
Tipo de brida	brida sincro
Diámetro de brida	Ø 36 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
Carga en eje, axial	20 N
Carga en eje, radial	40 N

Esquema de conexiones



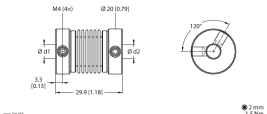
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10-2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Grado de protección	IP67
Protection class shaft	IP67

RA-BC-20-06-06100048777



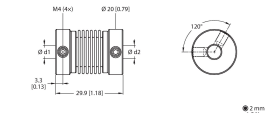
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-20-06-08100048778



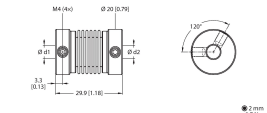
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-20-06-10100048779



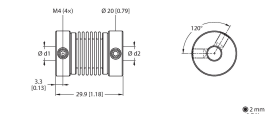
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-06-06100048785



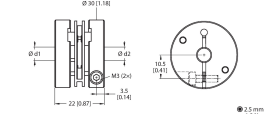
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-E-20-06-10100048786



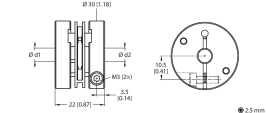
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-10100048791



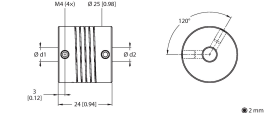
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-06100048790



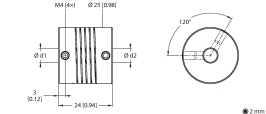
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-06100048794



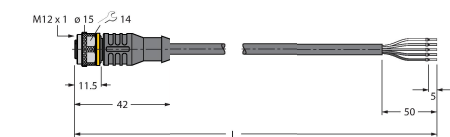
Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10100048795



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