

REM-99S6C-3C12S12M-H1181

Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

Línea industrial

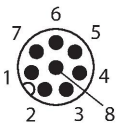
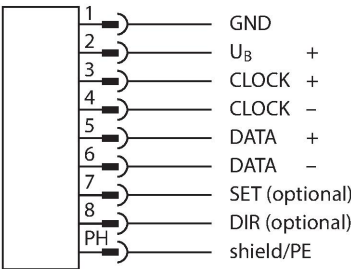


Tipo	REM-99S6C-3C12S12M-H1181
N.º de ID	100011239
Principio de medición	magnético
Datos generales	
Máx. velocidad de rotación	4000 rpm
Par de arranque	< 0.01 Nm
Precisión de repetición	± 0.2 ° A 25 °C
Precisión absoluta	± 1 ° A 25 °C
Tipo de salida	Absoluto multivuelta
Resolución de una sola vuelta	12 Bit
Resolución multivuelta	12 Bit
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _s	10...30 VCC
Corriente sin carga	≤ 40 mA
Corriente de salida	≤ 30 mA
Protección cortocircuito	sí
Rotura de cable/protección contra polaridad inversa	sí
Nivel de señal high	típ. 3,8 V
Nivel de señal low	típ. 1,3 V
Protocolo de comunicación	SSi
Salida eléctrica	codificación Gray
Datos mecánicos	
Tipo de brida	brida de sujeción
Diámetro de brida	Ø 36 mm
Tipo de eje	Eje macizo
Diámetro del eje D (mm)	6
Longitud de onda L [mm]	12.5

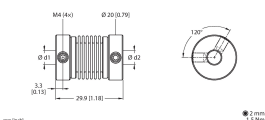


- Brida de fijación, Ø 36 mm
- Eje macizo, Ø 6 mm × 12.5 mm
- principio de medición magnético
- Material del eje: acero inoxidable
- Protección de grado IP67 en la parte lateral del eje y la carcasa
- -40...+85 °C
- Máx. 4000 rpm (funcionamiento continuo: 2000 rpm)
- Tecnología de recolección de energía
- 10...30 VCC
- SSI, gray
- Macho M12 × 1, 8 polos
- Un solo giro, resolución de 12 bits
- Resolución multivuelta de 12 bits

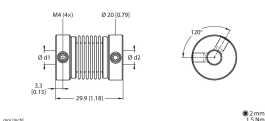
Esquema de conexiones



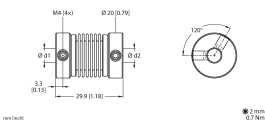
Material del eje:	Acero inoxidable
Material de la cubierta	Fundición inyectada de zinc
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Carga en eje, axial	20 N
Carga en eje, radial	40 N
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	300 m/s ²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

RA-BC-20-06-06
100048777


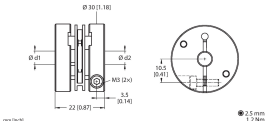
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-20-06-10
100048779


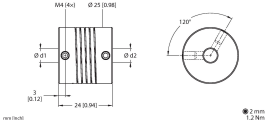
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

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


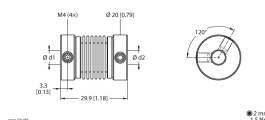
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-06
100048790


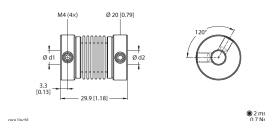
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10
100048795


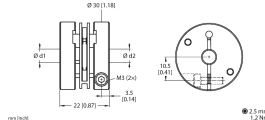
Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-06-08
100048778


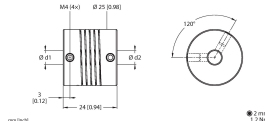
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

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


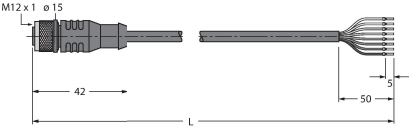
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-SDC-30-06-10
100048791


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

RA-HC-25-06-06
100048794


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

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 8 polos (pares trenzados), blindado, longitud del cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación UL; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase www.turck.com