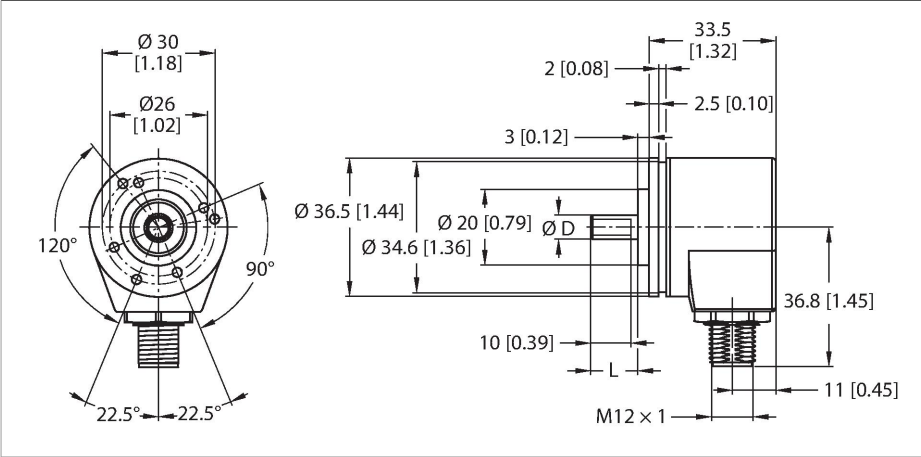


REI-04Q6C-2H2048-H1181

Codificador rotatorio incremental

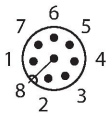
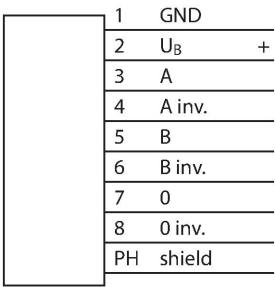
Línea industrial



- Brida de fijación, Ø 36.5 mm
- Principio de medición óptico
- Material del eje: acero inoxidable
- Protección del eje de grado IP50
- Protección de la carcasa de grado IP65
- -20...+85 °C
- Máx. 12 000 rpm
- 8...30 VCC
- Frecuencia de pulso máxima de 200 kHz
- Macho M12 × 1, 8 polos
- 2048 pulsos por revolución

Tipo	REI-04Q6C-2H2048-H1181
N.º de ID	100011154
Principio de medición	óptico
Datos generales	
Máx. velocidad de rotación	12 000 rpm
Momento de inercia del rotor	0.2 × 10 ⁻⁶ kgm ²
Par de arranque	< 0.05 Nm
Tipo de salida	Acumulada
Resolución incremental	2048 ppr
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _B	8...30 VCC
Corriente sin carga	≤ 40 mA
Corriente de salida	≤ 50 mA
Protección cortocircuito	sí
Frecuencia máxima del impulso	200 kHz
Nivel de señal high	mín. U _B - 3 V
Nivel de señal low	máx. 0,5 V
Salida eléctrica	Contrafase/HTL, Con inversión
Datos mecánicos	
Tipo de brida	brida de sujeción
Diámetro de brida	Ø 36.5 mm
Tipo de eje	Eje macizo
Diámetro del eje D (mm)	6
Longitud de onda L [mm]	12.5
	árbol con superficie
Material del eje:	Acero inoxidable
Material de la cubierta	Aluminio cromado

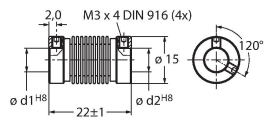
Esquema de conexiones



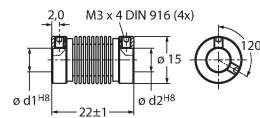
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
	8 pol., radial
Carga en eje, axial	20 N
Carga en eje, radial	40 N
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20...+85 °C
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55-2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	1000 m/s ² , 6 ms
Grado de protección	IP65
Protection class shaft	IP50

RCS-15-06-04
1545363

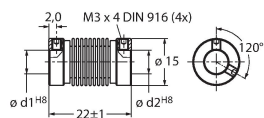
Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 15 mm, diámetro del orificio: 6 mm/4 mm


RCS-15-06-06
1545362

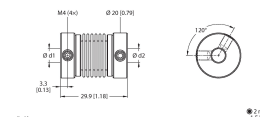
Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 15 mm, diámetro del orificio: 6 mm/6 mm


RCS-15-08-06
1545361

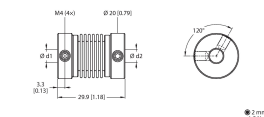
Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 15 mm, diámetro del orificio: 8 mm/6 mm


RA-BC-20-06-06
100048777

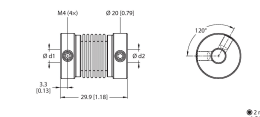
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


RA-BC-20-06-08
100048778

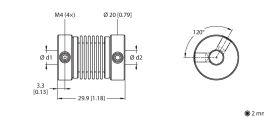
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm


RA-BC-20-06-10
100048779

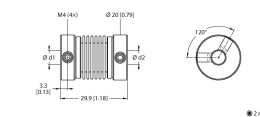
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


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

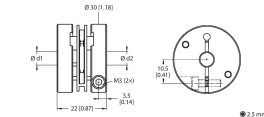
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


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

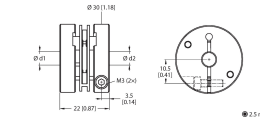
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


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

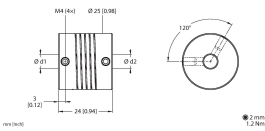
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-06

100048794

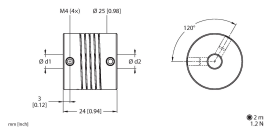
Acoplamiento helicoidal de aluminio
 $\varnothing 25 \text{ mm}$; $d_1 = 6 \text{ mm}$, $d_2 = 6 \text{ mm}$



RA-HC-25-06-10

100048795

Acoplamiento helicoidal de aluminio
 $\varnothing 25 \text{ mm}$; $d_1 = 6 \text{ mm}$, $d_2 = 10 \text{ mm}$



Dibujo acotado

Tipo

RKC8T-2/TXL

N.º de ID

6625142

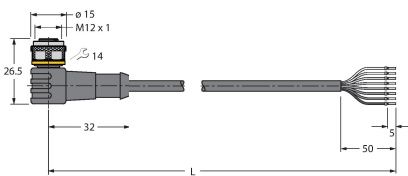
Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus



WKC8T-2/TXL

6625145

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus



Dibujo acotado

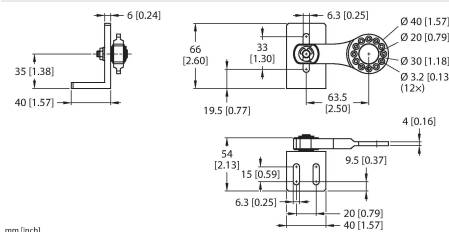
Tipo

RA-SAB-5-20

N.º de ID

100038292

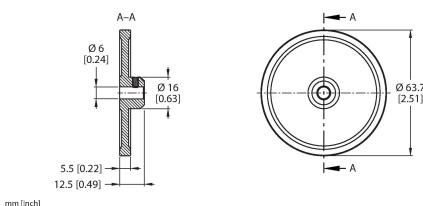
Brazo de resorte para codificadores incrementales pequeños con una brida de 36,5 mm y 40 mm; presión de contacto recomendada de 5 N; presión de contacto máxima de 20 N



RA-MW-200-5.5-DK1-6

100038295

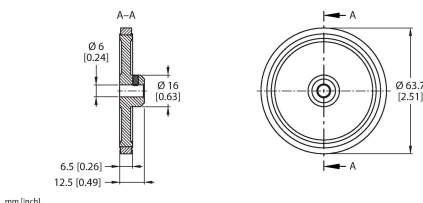
Rueda de medición de aluminio
(moleteada en cruz) para codificadores;
circunferencia de 0,2 m, anchura de
5,5 mm, D = 6 mm



RA-MW-200-6.5-PS1-6

100038296

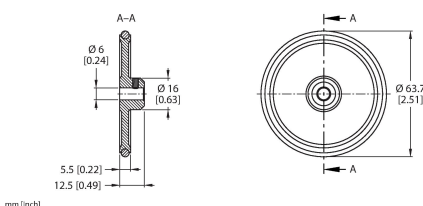
Rueda de medición de aluminio (PU liso) para codificadores; circunferencia de 0,2 m, anchura de 6,5 mm, D = 6 mm



RA-MW-200-5.5-OR1-6

100038298

Rueda de medición de aluminio
(junta tórica) para codificadores;
circunferencia de 0,2 m, anchura de
5,5 mm, D = 6 mm



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RA-MW-B0-5.5-DK1-6	100038299	Rueda de medición de aluminio (moleteada en cruz) para codificadores; circunferencia de 6", anchura de 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-B0-6.5-PS1-6	100038300	Rueda de medición de aluminio (PU liso) para codificadores; circunferencia de 6", anchura de 6,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-B0-5.5-OR1-6	100038301	Rueda de medición de aluminio (junta tórica) para codificadores; circunferencia de 6", anchura de 5,5 mm, D = 6 mm