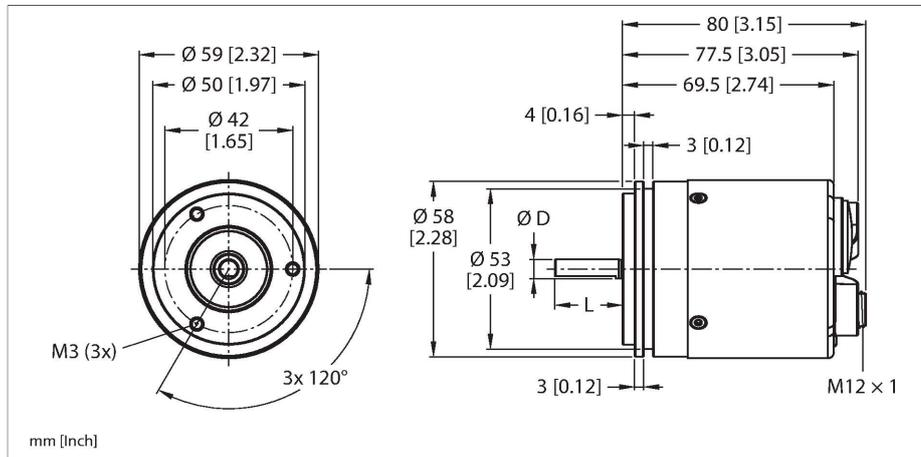


REM-105S6S-9E43B-B3M12

Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

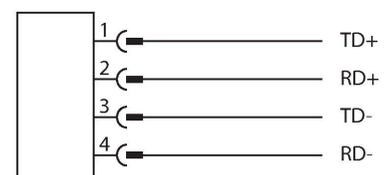
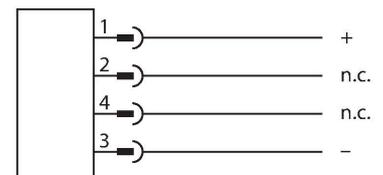
Línea industrial



Tipo	REM-105S6S-9E43B-B3M12
N.º de ID	100046551
Principio de medición	óptico
Datos generales	
Máx. velocidad de rotación	6000 rpm
Momento de inercia del rotor	3×10^{-6} kgm ²
Tipo de salida	Absoluto multivuelta
Resolución de una sola vuelta	19 Bit
Resolución multivuelta	24 Bit
	De una sola vuelta, escalable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	10...30 VCC
Corriente sin carga	≤ 250 mA
Rotura de cable/protección contra polaridad inversa	sí
Protocolo de comunicación	PROFINET
Datos mecánicos	
Tipo de brida	brida sincro
Diámetro de brida	$\varnothing 58$ mm
Tipo de eje	Eje macizo
Diámetro del eje D (mm)	6
Longitud de onda L [mm]	10
Material del eje:	Acero inoxidable
Material de la cubierta	Aluminio
Conexión eléctrica	Conectores, 3 × M12
Carga en eje, axial	40 N
Carga en eje, radial	80 N

- Brida del servomecanismo, $\varnothing 58$ mm
- Eje macizo, $\varnothing 6$ mm × 10 mm
- Principio de medición óptico
- Material del eje: acero inoxidable
- Grado de protección IP67 en el lado de la carcasa
- -40...80 °C
- Máx. 6000 rpm
- 10...30 V CC
- Profinet IO, RT e IRT hasta 250 μ s
- Perfil de codificador versión 4.2
- Protocolo de redundancia de medio (MRP)
- Protocolo de descubrimiento de capa de enlace (LLDP)
- Protocolo simple de administración de redes (SNMP)
- Inicio rápido (FSU)
- Conector M12 × 3, 4 polos
- Resolución de una sola vuelta, escalable hasta 19 bits, predeterminada de 13 bits
- Resolución multivuelta a 24 bits, predeterminada de 12 bits
- Resolución total escalable hasta 43 bits, predeterminada de 25 bits

Esquema de conexiones



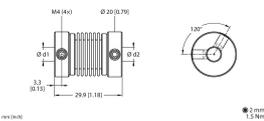
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40...+80 °C
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s ²), 55-2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	250 g (2500 m/s ²), 6 ms
Grado de protección	IP67
Protection class shaft	IP67
MTTF	19 Años

RA-BC-20-06-06

100048777

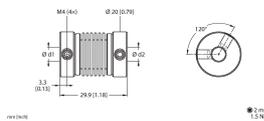
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-20-06-08

100048778

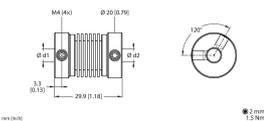
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10

100048779

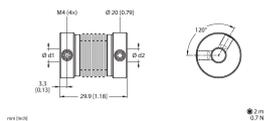
Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-06-06

100048785

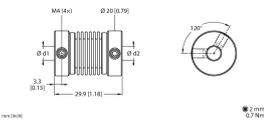
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-E-20-06-10

100048786

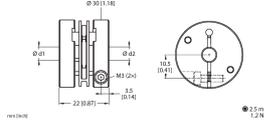
Acoplamiento de fuelles de acero inoxidable Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-10

100048791

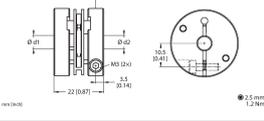
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-06

100048790

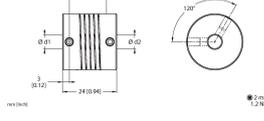
Acoplamiento de arandela de bloqueo Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-06

100048794

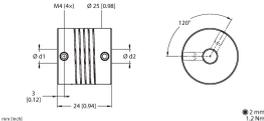
Acoplamiento helicoidal de aluminio Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10

100048795

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



Dibujo acotado

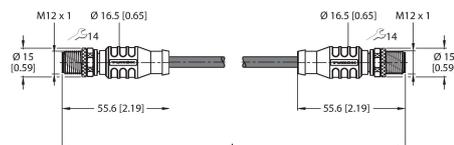
Tipo

N.º de ID

RSSD-RSSD-4422-2M

6635150

Cable para Ethernet industrial, conector macho M12, codificación D, recto a conector macho M12, codificación D, recto, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, verde



Dibujos acotados

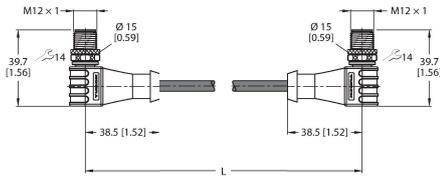
Tipo

N.º de ID

WSSD-WSSD-4422-2M

6635188

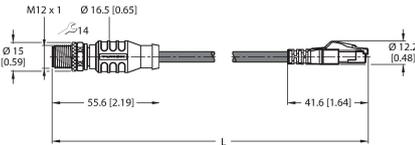
Cable para Ethernet industrial, conector macho M12, codificación D, acodado a conector macho M12, codificación D, acodado, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, verde



RSSD-RJ45S-4422-2M

6635170

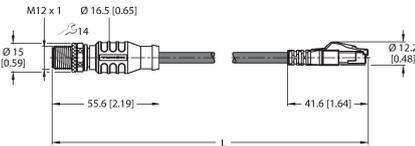
Cable para Ethernet industrial, conector macho M12, codificación D, conector macho, recto a conector macho RJ45, recto, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, verde



RSSD-RJ45S-4422-7M

6635579

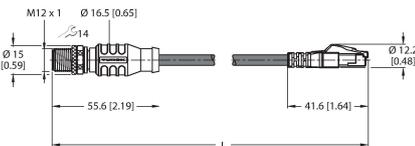
Cable para Ethernet industrial, conector macho M12, codificación D, conector macho recto a RJ45, recto, longitud del cable: 2 m, material del revestimiento: PUR, verde



RSSD-RJ45S-4422-8M

6635538

Cable para Ethernet industrial, conector macho M12, codificación D, conector macho recto a RJ45, recto, longitud del cable: 2 m, material del revestimiento: PUR, verde



RKC4.4T-2/TXL

6625503

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus



WKC4.4T-2/TXL

6625515

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus

