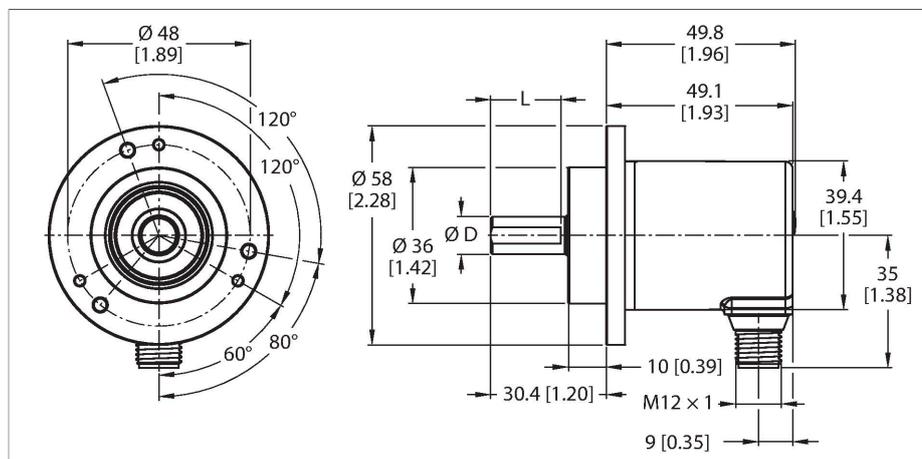


RM-121T10C-9D38B-H1151

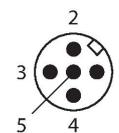
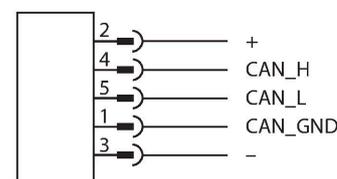
Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

Línea industrial



- Brida de fijación, Ø 58 mm
- Eje macizo, Ø 10 mm × 20 mm
- principio de medición magnético
- Material del eje: acero inoxidable
- 10...30 VCC
- CANopen
- Macho M12 × 1, 5 polos

Esquema de conexiones



Tipo	RM-121T10C-9D38B-H1151
N.º de ID	1545891
Principio de medición	óptico
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Repetibilidad (a 25 °C)	± 0.2 °
Precisión absoluta (a 25 °C)	± 1 °
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
Tensión de servicio	10...30 VCC
Corriente sin carga	90 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección ante corto-circuito/polaridad inversa	sí
Tipo de salida	Absoluto multivuelta
Protocolo de comunicación	CANopen
Interfaz	Alta velocidad CAN según ISO 11898, CAN básico y completo, especificación de CAN de 2,0 B
ID nodo	1...127 mit Software konfigurierbar
Velocidad de transmisión de baudios	Se pueden configurar 10...1000 kbps mediante software
Diseño	Eje macizo
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

M12, 5 patillas

Carga en eje, axial	40 N
Carga en eje, radial	80 N
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Protection class shaft	IP65

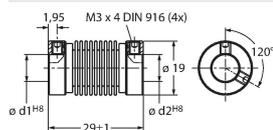
Instrucciones y descripción del montaje

Conexión CANbus

Los codificadores para CANopen están equipados con un conector M12 y pueden terminarse en el dispositivo. Los dispositivos no están equipados con un acoplador en T integrado ni un bus de bucle abierto, por lo tanto, solo se deben utilizar como dispositivos finales (consulte también Accesorios).

RCS-19-10-08

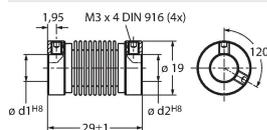
1545357



Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 19 mm, diámetro del orificio: 10 mm/8 mm

RCS-19-10-10

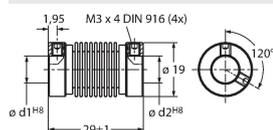
1545356



Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 19 mm, diámetro del orificio: 10 mm/10 mm

RCS-19-10-06

1545358



Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 19 mm, diámetro del orificio: 10 mm/6 mm