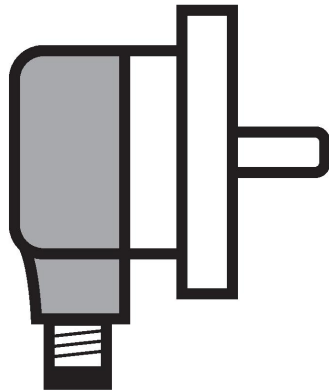


RM-105S10C-9D32B-B1M12

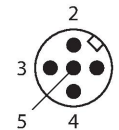
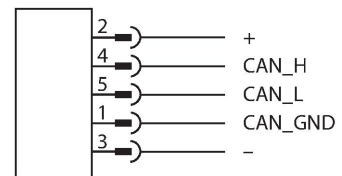
Codificador rotatorio absoluto: multivuelta

Línea industrial



- Absolute Shaft Encoder
- Protección de grado IP67 en el lado del eje
- -40...+80 °C
- Máx. 5000 rpm
- 10...30 VCC
- CANopen
- Macho M12 × 1, 5 polos

Esquema de conexiones

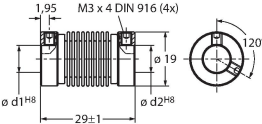


Tipo	RM-105S10C-9D32B-B1M12
N.º de ID	1545894
Principio de medición	óptico
Max. Rotational Speed	5000 rpm
Momento de inercia del rotor	3 x10 ⁻⁶ kgm ²
Precisión absoluta (a 25 °C)	± 0.015 °
Temperatura ambiente	-40...+80 °C
Tensión de servicio	10...30 VCC
Corriente sin carga	80 mA
Protección cortocircuito	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; Werkseinstellung: 63
Velocidad de transmisión de baudios	10 kbps a 1000 kbps configurable por 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
	5 polos
Carga en eje, axial	40 N
Carga en eje, radial	80 N
Resistencia a la fatiga por vibraciones (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s²), 55...2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	250 g (2500 m/s²), 6 ms
Grado de protección	IP65
Protection class shaft	IP67

RCS-19-12-10

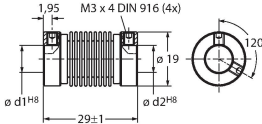
1545355



Acoplamiento de fuelle, diámetro exterior: 19 mm, diámetro del orificio: 12 mm/10 mm

RCS-19-10-10

1545356



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