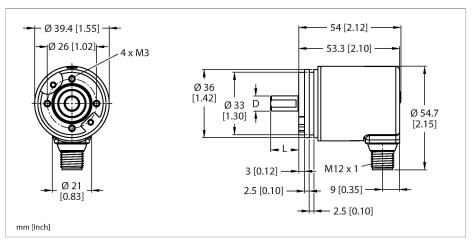


RES-184S8S-9D14B-H1151 Codificador rotatorio absoluto: monovuelta Línea industrial



Tipo	RES-184S8S-9D14B-H1151
N.º de ID	100016327
Principio de medición	magnético
Datos generales	
Máx. velocidad de rotación	4000 rpm
Par de arranque	< 0.01 Nm
Alcance de la medición	0360 °
Precisión absoluta	± 1 ° A 25 °C
Tipo de salida	Absoluto monovuelta
Resolución de una sola vuelta	14 Bit
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _B	1030 VCC
Corriente sin carga	≤ 90 mA
Protección cortocircuito	sí
Rotura de cable/protección contra polaridad inversa	sí
Protocolo de comunicación	CANopen
Interfaz	Alta velocidad CAN según ISO 11898, CAN básico y completo, especificación de CAN de 2,0 B
ID nodo	1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63
Velocidad de transmisión de baudios	Se pueden configurar 101000 kbps mediante el software, la configuración de fábrica es de 125 kbps
Datos mecánicos	
Tipo de brida	brida sincro
Diámetro de brida	Ø 36 mm
Tipo de eje	Eje macizo
Diámetro del eje D (mm)	8

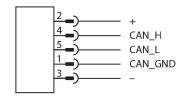
■ Eje macizo, Ø 8 mm × 15 mm
■ principio de medición magnético
■ Material del eje: acero inoxidable
■ Protección de grado IP67 en la parte lateral del eje y la carcasa
■ -40...+85 °C
■ Máx. 4000 rpm (funcionamiento continuo: 2000 rpm)
■ 10...30 VCC

■Brida de sincronización, Ø 36 mm

Macho M12 × 1, 5 polos360° convertidos en 14 bit (16384 posiciones)

Esquema de conexiones

■CANopen







Longitud de onda L [mm]	15
	Eje con superficie
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/s², 10-2000 Hz
Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Grado de protección	IP67
Protection class shaft	IP67

RA-BC-20-06-08	100048778





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

RA-BC-20-08-08







concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-20-08-10









Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-08-12







Acoplamiento de fuelles con concentrador de aluminio Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 12 mm

N.º de ID Dibujo acotado Tipo FSM-2FKM57 6622101



Distribuidor en T para CANopen/ DeviceNet/fuente de alimentación, un conector macho M12, dos conectores hembra M12, 5 polos