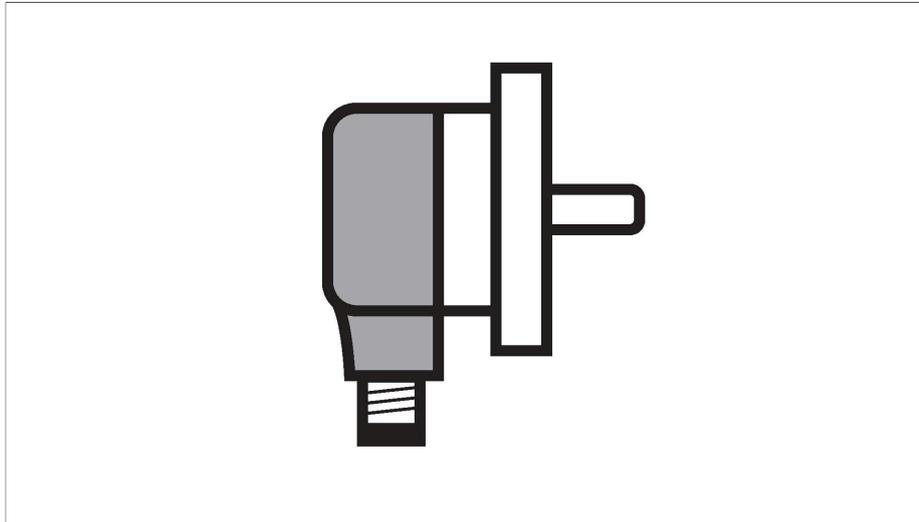


RM-105TA0S-9N32B-B3M12

Absolute Shaft Encoder

Línea industrial



- Absolute Shaft Encoder
- Protección de grado IP65 en la parte lateral del eje y la carcasa
- De -40 a +80 °C
- Máximo 8000 rpm a 70 °C; funcionamiento continuo de 6000 rpm
- Máximo 6000 rpm a temperatura máxima; funcionamiento continuo de 4000 rpm
- 10...30 VCC
- Ethernet/IP
- Conector macho M12 × 3, 4 polos
- Resolución de una sola vuelta, escalable a 16 bits (predeterminada de 16 bits)
- Resolución multivuelta escalable a 16 bits (predeterminada de 16 bits)

Tipo	RM-105TA0S-9N32B-B3M12
N.º de ID	1546648
Principio de medición	óptico
Max. Rotational Speed	8000 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	250 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección ante corto-circuito/polaridad inversa	sí
Tipo de salida	Absoluto multivuelta
Resolución de una sola vuelta	16 Bit
Resolución multivuelta	16 Bit
	De una sola vuelta, escalable
Protocolo de comunicación	EtherNet/IP
Diseño	Eje macizo
Tipo de brida	brida sincro
Diámetro de brida	Ø 58 mm
Tipo de eje	Eje macizo
Material del eje:	Acero inoxidable
Material de la cubierta	Fundición inyectada de zinc
Conexión eléctrica	Conectores, 3 × M12
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/s ²), 55...2000 Hz
---	--

Resistencia al choque (EN 60068-2-27)	250 g (2500 m/s ²), 6 ms
---------------------------------------	--------------------------------------

Grado de protección	IP65
---------------------	------

Protection class shaft	IP65
------------------------	------

Configuración de las conexiones
