



Imagen con brida flexible 90.1124



SERIE 67S

ENCODER INCREMENTAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Equivalente para SEW ES7S / EK8S

 SIN/COS

- Resolución incremental 1024 SIN/COS por vuelta
- Diámetro exterior 58 mm
- Eje saliente Ø 10 expansible / Eje cónico 1:10
- Clase de protección IP66 según DIN EN 60529
- Sistema anti giro mediante brida flexible
- Conexión cable (disponible cualquier longitud de cable) PG9 / Caja de bornes radial



Encoder óptico



Encoder Incremental



Motor feedback



Resistente a vibración y choque



IP66

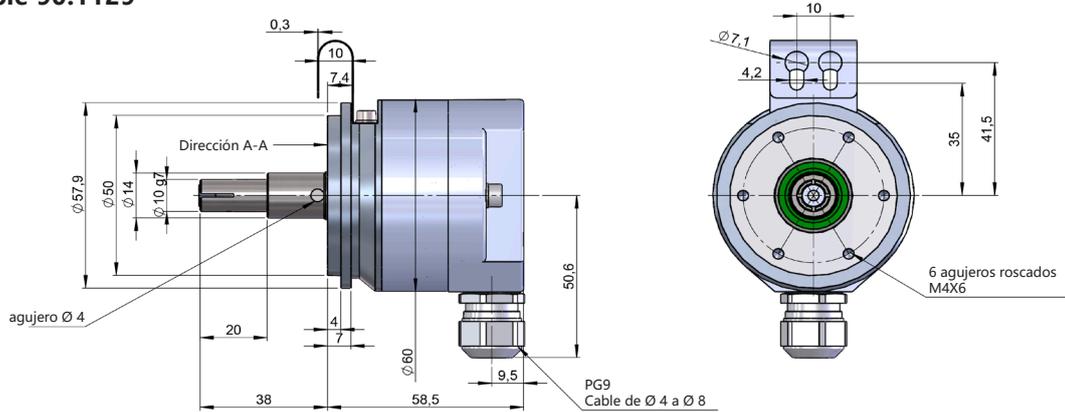


SIN/COS



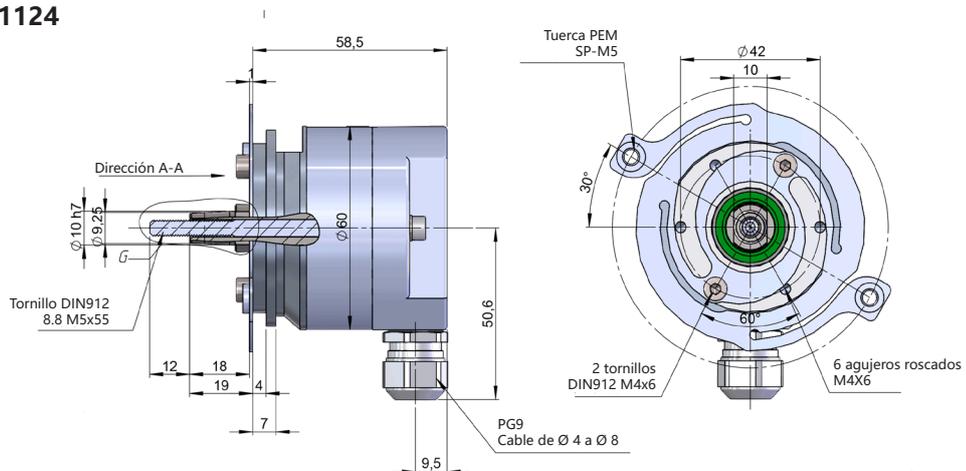
Entrega rápida

Brida flexible 90.1129



Dibujo eje tipo 1, sistema anti giro tipo 1, conexión tipo 0

Brida flexible 90.1124



Dibujo eje tipo 2, sistema anti giro tipo 2, conexión tipo 0



SERIE 67S

ENCODER INCREMENTAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

SIN/COS

REFERENCIA								Ejemplo de referencia: 67S-11109-1024			
Serie	Eje roscado	Sistema antigiro	Señales Salida	Conexión	Tensión de alimentación	Número de impulsos	Ejecución Especial				
67S -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	1 0 2 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
	1. Eje saliente Ø 10 expansible 2. Cónico 1:10	1. Brida flexible 90.1129 2. Brida flexible 90.1124 (*)	1. SIN/COS 1 Vpp	0. Caja de bornes radial 1. Cable radial	7. 5 VDC 9. 7...30 VDC						

Solicite el Step file 3D de su referencia

info@encoderhohner.com
servicio disponible en 24h

(*) El sistema antigiro tipo 1 (Brida flexible 90.1129) y 2 (Brida flexible 90.1124) se suministran montados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

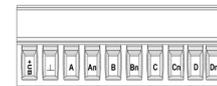
Materiales	Tapa: Aluminio Cuerpo: Aluminio Eje: Acero inoxidable
Rodamientos	De bolas
Vida de los rodamientos	1x10 ¹⁰ rev.
Fijación del cuerpo	Brida flexible 90.1129 (se suministra montada) Brida flexible 90.1124 (se suministra montada)
Desalineamiento permitido	±0.4 mm axial, ±0.2 mm radial (90.1129) ±0.5 mm axial, ±0.1 mm radial (90.1124)
Nº máx. rev. permisible mecánicamente	6000 rpm
Protección contra polvo y salpicaduras según DIN EN 60529	IP66
Momento de inercia del rotor	40 gcm ² (Eje 1) 30 gcm ² (Eje 2)
Par de arranque a 20°C (68°F)	≤ 0.02 Nm
Carga máxima admisible sobre eje axial	30 N
Carga máxima admisible sobre eje radial	40 N
Peso aprox.	0.365 Kg
Rango de temperatura en funcionamiento	-30°C a +100°C
Vibración según DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
Impacto según DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)
Consumo	≤ 90 mA
Tensión de alimentación	5 VDC ±5% 7...30VDC
Salida Electrónica	SIN/COS, 1 Vpp ±20%
Resolución incremental	1024 SIN/COS
Frecuencia	≤ 250 kHz
Paso por cero (offset)	2.5 VDC
Conexión radial	Caja de bornes radial

SERIE 67S

ENCODER INCREMENTAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

SIN/COS

CONEXIONADO



	Cable 3x2x0.14+2x0.34 95.0008003	Caja de bornes radial
GND	Negro (BK)	⊥
+UB	Rojo (RD)	+UB
A	Amarillo (YE)	A
B	Verde (GN)	B
\bar{A}	Marrón (BN)	A-
\bar{B}	Azul (BU)	B-
Z	Gris (GY)	C
\bar{Z}	Naranja (OG)	C-
Carcasa	Malla	Carcasa
No conectado	-	D
No conectado	-	D-

\bar{A} , A : Señal coseno

\bar{B} , B : Señal seno