



SERIE POT20

SENSOR ANGULAR DE EJE SALIENTE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

- Diámetro exterior 58 mm
- Eje de Ø 6.35 mm
- Clase de protección IP54 según DIN EN 60529
- Rango de medida 10 vueltas
- Resistencia de salida 5k o 10k
- Conexión cable (disponible cualquier longitud de cable) o conector industrial
- Sistema de medición con potenciómetro de precisión



Salida analógica



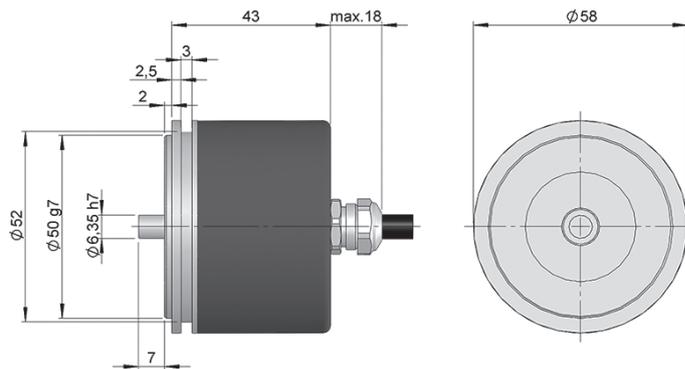
Resistencia



IP54



Entrega rápida



Dibujo eje tipo 1, conexión tipo 1, sin brida

REFERENCIA

Ejemplo de referencia: POT20-1112-3600

Serie	Eje	Brida	Conexión	Salida Electrónica	Rango de medida	Ejecución Especial
POT20 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. Ø 6.35 mm	1. Sin brida	1. Cable axial 2. Axial 4p	1. 5 kΩ 2. 10 kΩ	3600. 3600° (10 vueltas)	

Solicite el Step file 3D de su referencia

info@encoderhohner.com

servicio disponible en 24h



SERIE POT20

SENSOR ANGULAR DE EJE SALIENTE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

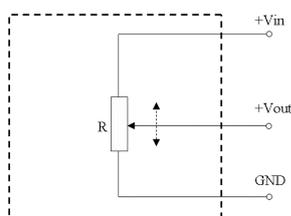
Materiales	Tapa: PA 6.6 Cuerpo: Aluminio Eje: Latón niquelado
Vida de los rodamientos	1x10 ⁶ rev.
Nº máx. rev. permisible mecánicamente	100 rpm
Protección contra polvo y salpicaduras según DIN EN 60529	IP54
Par de arranque a 20°C (68°F)	≤ 0.01 Nm
Salida	Resistivo
Peso aprox.	0.4 Kg
Rango de temperatura en funcionamiento	-20°C a +85°C
Dirección	Horario (CW)
Conexión axial o radial	Cable 2 metros o conector industrial (disponible cualquier longitud de cable) Conector hembra no incluido

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	5 kΩ 10 vueltas	10 kΩ 10 vueltas
Código de referencia	1	2
Suministro de voltaje	30 VDC max	30 VDC max
Tolerancia de salida	± 5%	± 5%
Resolución	± 0.025%	± 0.02%
Coefficiente térmico	± 50ppm/C°	± 50ppm/C°
Carga	1w max	1w max
Linealidad	± 0.25%	± 0.25%

SEÑALES DE SALIDA

Resistivo



CONEXIONADO

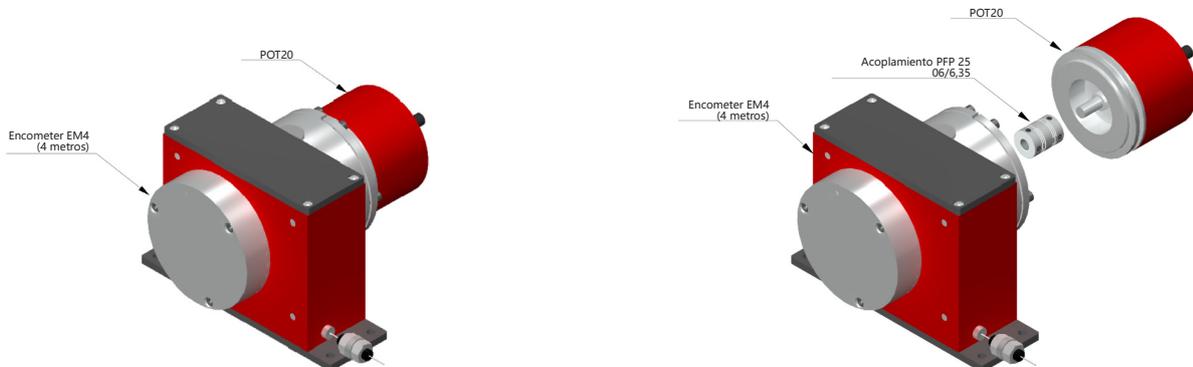


Resistivo	Cable 5x0.14 95.0008051	Conector DIN 43650 4p
GND	Amarillo (YE)	1
V _{in}	Blanco (WH)	2
V _{out}	Marrón (BN)	3

SERIE POT20

SENSOR ANGULAR DE EJE SALIENTE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

EJEMPLOS DE ACCESORIOS



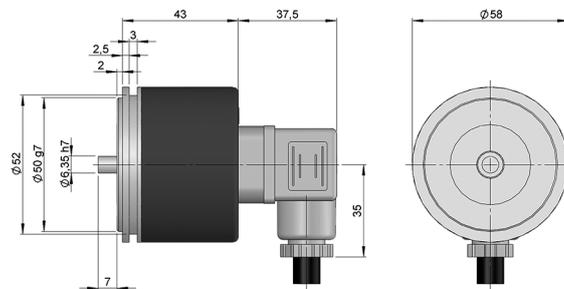
Todos los accesorios disponibles en el apartado "ACCESORIOS DE MONTAJE".

DIMENSIONES DE CONEXIÓN

Conector hembra no incluido

Conexión 2

Axial
DIN 43650 4p
panel macho



Conector hembra

95.0007011

