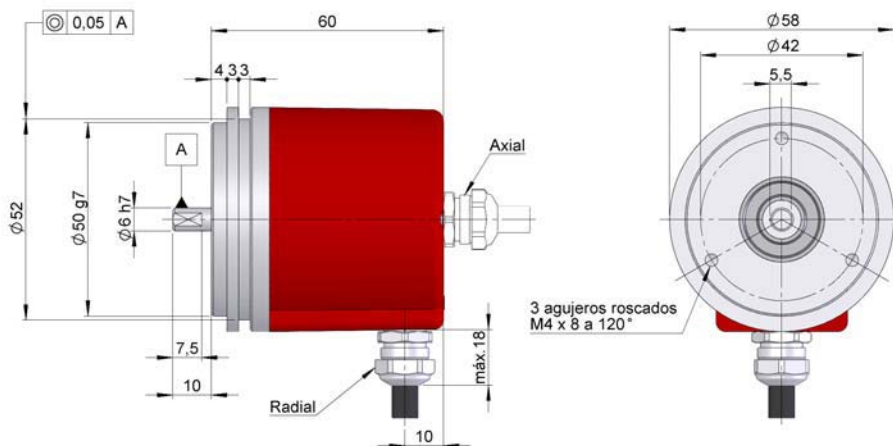


SENSOR ANGULAR EJE SALIENTE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

- Diámetro exterior 58 mm
- Eje de 6 ó 10mm
- Protección IP65 según DIN 40050
- Rango de medida 360°/3600°/7200°
- Salida resistiva, corriente o tensión
- Conexión cable (disponible cualquier longitud de cable) o conector industrial
- Sistema de captación mediante potenciómetro de precisión.



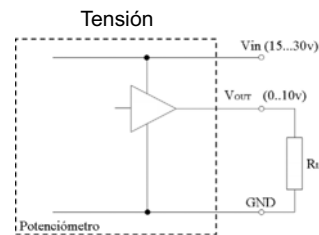
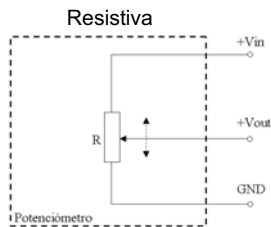
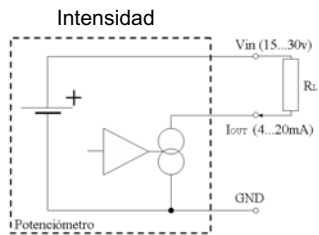
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo	Aluminio.
Eje	Acero inoxidable.
Rodamientos	De bolas.
Carga máxima admisible sobre eje axial	40 N.
Carga máxima admisible sobre eje radial	60 N.
Vida de los rodamientos	1x10 ¹⁰ rev.
Par de arranque	2,0 Ncm.
Salida	Potenciómetro, analógico.
Linealidad	Ver tabla.
Temperatura	-20°C..+85°C.
Sentido de giro	horario.
Protección contra polvo y salpicaduras	IP65.

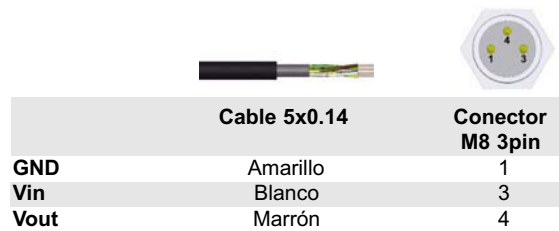
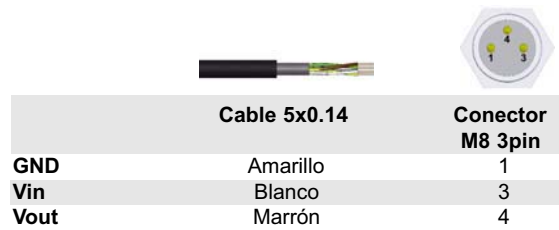
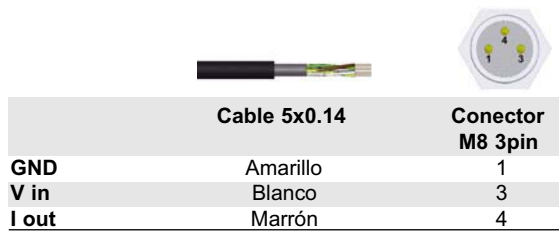
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

	1 k Ω ó 10 k Ω 1 vuelta	1 k Ω ó 10 k Ω 10 vueltas	0..10v	4..20mA
Tensión excitación	30 Vdc max	30 Vdc max	15..30 Vdc	15..30 Vdc
Precisión	$\pm 15\%$	$\pm 5\%$	$\pm 0,3\%$	$\pm 0,3\%$
Linealidad	$\pm 2\%$	$\pm 0,25\%$	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,5\%$
Coefficiente térmico	$\pm 50\text{ppm/C}^\circ$	$\pm 50\text{ppm/C}^\circ$	$\pm 50\text{ppm/C}^\circ$	$\pm 50\text{ppm/C}^\circ$
Carga	1w máx.	2w máx.	5 k Ω min.	600 Ω máx.

SALIDAS



CONEXIONADO



REFERENCIA

SERIE	EJE	BRIDA	CONEXIÓN	SALIDA ELECTRONICA	RANGO DE MEDIDA
POT58	<ul style="list-style-type: none"> 1- Ø10 x 20 mm 2- Ø6 x 10 mm 	1- Sin brida	<ul style="list-style-type: none"> 1- Cable axial 2- Cable radial 3- Conector M8 3p radial 	<ul style="list-style-type: none"> 1- 1 kΩ 2- 10 kΩ 3- 0..10v 4- 4..20mA 	<ul style="list-style-type: none"> 90° (1/4 vuelta) 180° (1/2 vuelta) 360° (1 vuelta) 1800° (5 vueltas) 3600° (10 vueltas) 7200° (20 vueltas)

ACCESORIOS

