

**SENSOR DE DESVÍO DE BANDA TOUCHSWITCH**
**FICHA TÉCNICA**

El sensor de desvío de banda TouchSwitch es un interruptor de límite electromecánico sin partes móviles, que detecta el desvío o mala alineación de las poleas y correas en transportadores y elevadores de cangilones.

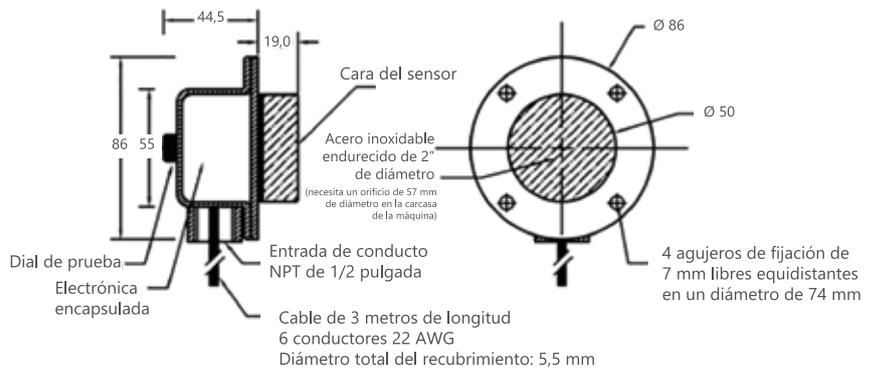
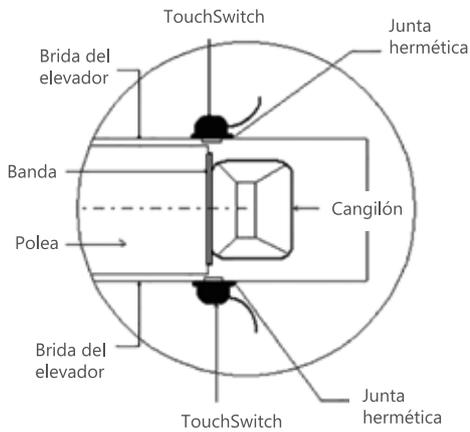


- > Cara del sensor en acero inoxidable endurecido.
- > Es seguro al fallo, gracias a su sensor magnético, inmune al polvo o a la acumulación de producto.
- > Función de prueba externa.
- > No es un bloque de fricción.
- > Categoría IP66.

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Tipo de entrada</b>	Entrada de conducto
<b>Clasificación ATEX / IECEx</b>	Zona 20
<b>CSA</b>	No aprobado
<b>Tensión de alimentación</b>	12-24 V CC
<b>Corriente de suministro</b>	21 mA máximo
<b>Salida</b>	Relé de estado sólido normalmente abierto 50 mA a 240 V CA / V CC (máx.) no inductivo
<b>Indicador de estado del sensor</b>	Led Verde -> Encendido   Led apagado -> Ausencia de alarmas
<b>Cara del sensor</b>	Acero inoxidable endurecido
<b>Cuerpo del sensor</b>	Acero prensado sin soldadura con pintura epoxi
<b>Cable</b>	6 hilos, 3 m de longitud
<b>Peso</b>	0,77 kg
<b>Dimensiones</b>	89 mm diámetro x 45 mm alto
<b>Centros de fijación</b>	4 x M6 en un diámetro de 74 mm

**ESQUEMA DE MONTAJE**



**APLICACIÓN**



*Aplicación del sensor en una banda cerrada.*



*Aplicación del sensor en una banda abierta.*