

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 de la banda o la mala alineación de las poleas en transportadores y elevadores de cangilones.

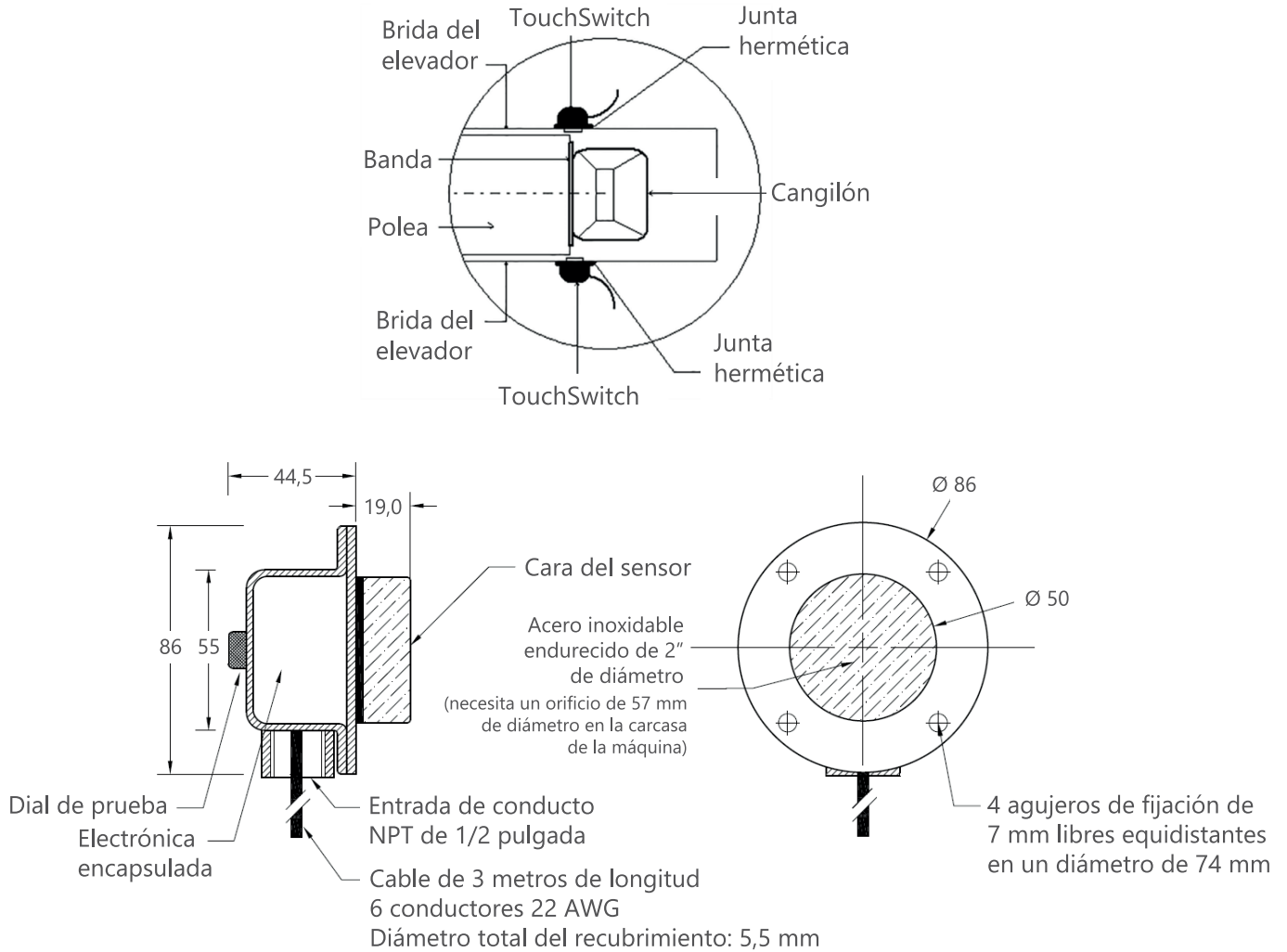


- > Cara del sensor en acero inoxidable endurecido.
- > Es seguro al fallo, gracias a su sensor electromecánico, inmune al polvo o a la acumulación de producto.
- > Función de prueba externa.
- > No es un bloque de fricción.
- > Categoría IP66.

CARACTERÍSTICAS

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