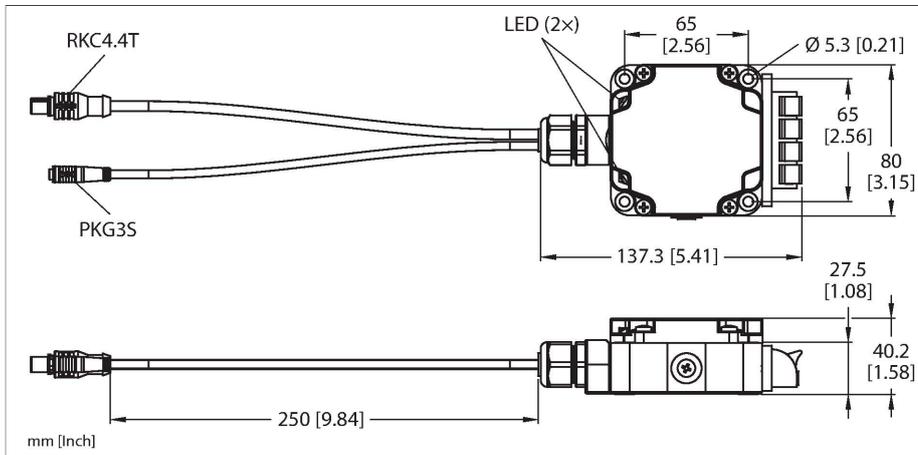


TB3-CP80

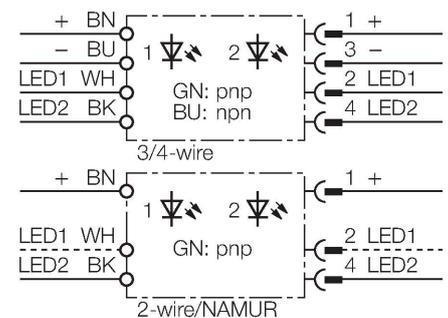
Accesorios – Aparato de prueba



Tipo	TB3-CP80
N.º de ID	6967112
Comentario sobre el producto	Actualización del producto en marzo del 2025 Ahora con un conector macho M8 adicional
Voltaje de funcionamiento U _b	18 VCC Operation via 2 E-Block 9V batteries
Aviso	Los sensores NAMUR no pueden ser utilizados en áreas Ex con el probador del sensor. Está permitido efectuar un control del funcionamiento en áreas no Ex. La conexión conjunta con el aparato de prueba no implica la pérdida de la autorización conforme a EN60079-0 y -11.
Diseño	Dispositivo universal de pruebas para sensores PNP, NPN y NAMUR
Medidas	80 x 80 x 40.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PBT-GF30-V0
Conexión eléctrica	Terminales de tipo resorte Cable con conector hembra M12 × 1 Cable con conector hembra M8 × 1
Indicación estado de conmutación	2 LED, Verde/azul

- Equipo universal de control para distintos sensores
- Sensores CC de 2 hilos
- Sensores CC de 3 y 4-hilos (NPN / PNP)
- Sensores de NAMUR según EN 60947-5-6
- Función de prueba sin desmontaje del sensor
- Elementos de indicación y operación cómodos e intuitivos para el usuario
- Funcionamiento a través de 2 baterías de tipo E-Block 9V

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

El equipo de pruebas del sensor TB3-CP80 está diseñado para revisar el funcionamiento de los sensores inductivos, campo magnético, capacitivos y fotoeléctricos directamente o en el taller del cliente.

LEDs indican el estado de funcionamiento del módulo de pruebas. Señalan el estado de conmutación de forma visible y con buena luminosidad. La caja de pruebas emite además una señal acústica (conexión al pin 4) para señalar el estado de conmutación.

Los siguientes tipos de sensor pueden ser conectados mediante bornes de pulsador o conectores M12:

- sensores DC de dos hilos
- sensores DC de 3/4 hilos(NPN/PNP)

- sensores NAMUR conformes a la EN 60947-5-6

Todos los modelos de sensores pueden ser conmutados a más (LED verde o a menos (LED azul)).
