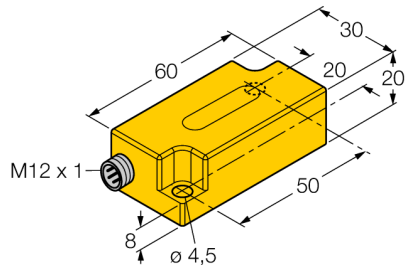
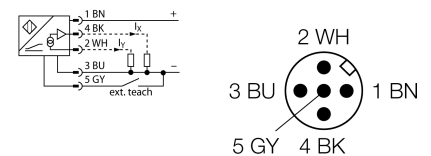


**sensor de inclinación
con mayor rango de temperatura
B2N45H-Q20L60-2LI2-H1151/S97**



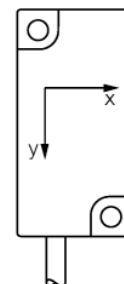
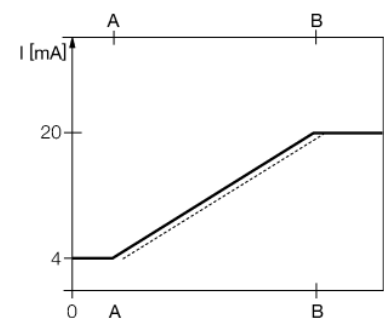
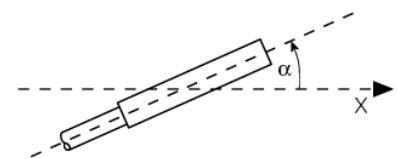
- plástico, PC
- para temperaturas hasta -40°C
- posibilidad de ajuste del punto cero +/- 15°
- dos salidas analógicas
- conector, M12 x 1

Esquema de conexiones



Principio de funcionamiento

La determinación de una pendiente se efectúa aquí mediante un elemento sensor semiconductor no sometido a mantenimiento.

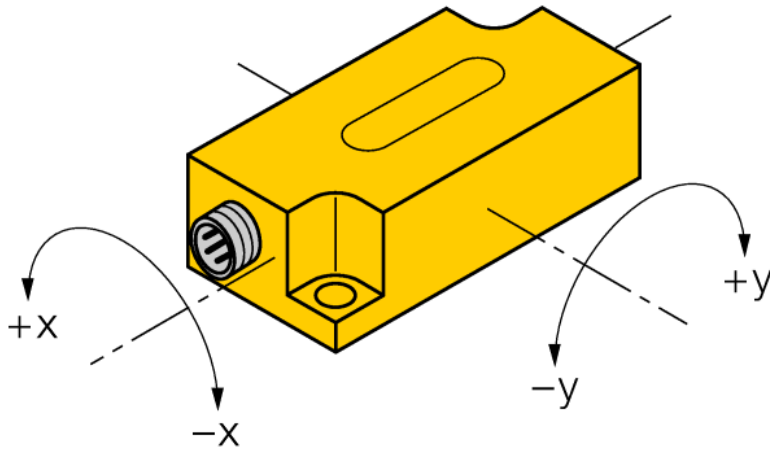


Designación de tipo	B2N45H-Q20L60-2LI2-H1151/S97
Nº de identificación	1534037
Rango de medición [A...B]:	-45...45°
Rango de medición eje x	-45...45°
Rango de medición eje y	-45...45°
Precisión de repetición	≤ 0,2 % del rango de medición A – B
	≤ 0,1 %, tras 0,5 h de calentamiento
Precisión absoluta (a 25 °C)	+/- 0.5 °
Coefficiente de temperatura típico	0.03 °/K
	para el rango -40°C a +85°C
Resolución	≤ 0.1 °
Temperatura ambiente	-40... +70°C
Tensión de servicio	10...30 VDC
Corriente sin carga I ₀	≤ 20 mA
Tensión nominal de aislamiento	≤ 0.5 kV
Protección ante corto-circuito/polaridad inversa	sí/ sí
Función de salida	4 hilos, salida analógica
Salida de corriente	4...20mA
Resistencia de carga de la salida de corriente	≤ 0.2 kΩ
	resistente al cortocircuito contra U _s (= 10...30 VDC)
Tiempo de reacción	0.1 s
	tiempo que requiere la señal de salida para llegar a 90% full scale cuando se modifica el ángulo de -45° a +45°
Modelo	rectangular, Q20L60
Medidas	60 x 30 x 20 mm
Material de la carcasa	plástico, PC
Conexión	conector, M12 x 1
Resistencia a la vibración	55 Hz (1 mm)
Resistencia al choque	30 g (11 ms)
Grado de protección	IP68 / IP69K

**sensor de inclinación
con mayor rango de temperatura
B2N45H-Q20L60-2LI2-H1151/S97**


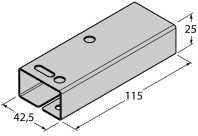
instrucciones de montaje / descripción

sentido de inclinación



**sensor de inclinación
con mayor rango de temperatura
B2N45H-Q20L60-2LI2-H1151/S97**

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
VB2-SP3	6999085	adaptador de teach	
SG-Q20L60	6901100	carcasa de protección para inclinómetro en la carcasa Q20L60; protección contra efectos mecánicos; material: acero inoxidable	
IM43-13-SR	7540041	transmisor de señales de valor límite; monocanal; entrada 0/4...20 mA o 0/2...10 V; alimentación de transmisores/sensores de 2 ó 3 hilos; ajuste del valor límite por medio del pulsador de Teach; tres salidas de relé con un contacto de cierre; bloques de terminales extraíbles; anchura 27 mm; tensión de servicio universal de 20...250 VUC; transmisores adicionales de señales de valores límite en el catálogo "Interface Technology".	