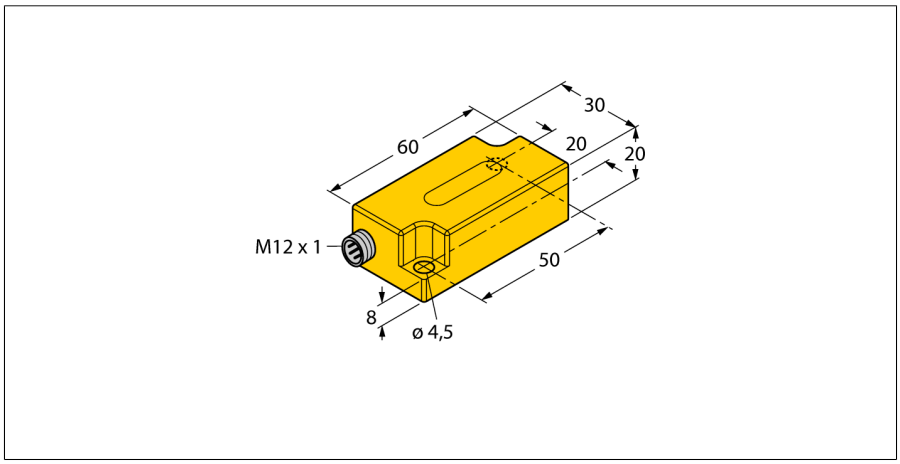
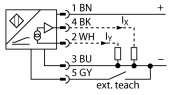
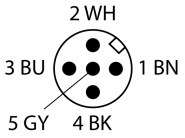
Инклинометр
B2N10H-Q20L60-2LI2-H1151



- **Поликарбонат, ПК**
- **Калибровка нуля +/-5°**
- **2 аналоговых выхода**
- **разъемы, M12 x 1**

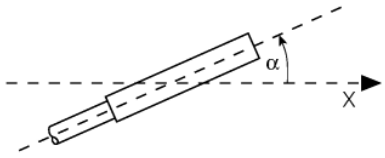
Схема подключения

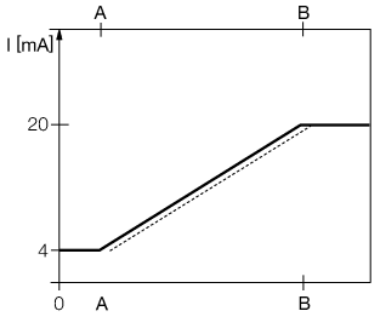


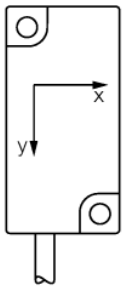


Принцип действия

Угол наклона детектируется при помощи бесконтактного полупроводникового чувствительного элемента.





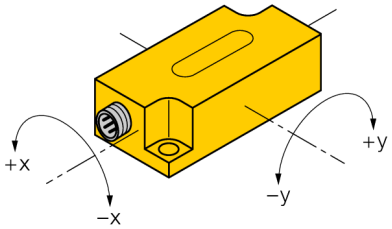


Тип	B2N10H-Q20L60-2LI2-H1151
Идент. №	1534012
Диапазон измерений [A…B]	-10…10 °
Диапазон измерений x-axis	-10…10°
Диапазон измерений y-axis	-10…10°
Повторяемость	≤ 0.2 % измеряемого диапазона |A - B|
Отклонение от линейности	≤ 1 %
Температурный дрейф	≤ ± 0.05 %/K
Разрешение	≤ 0.04 °
Температура окружающей среды	-30…+70 °C
Рабочее напряжение	10… 30В =
Номинальное напряжение на изоляции	≤ 0.5 кВ
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва провода/ обратной полярности	yes/ да
Выходная функция	5-контакт., аналоговый выход
Токовый выход	4…20мА
Сопротивление нагрузки токового выхода	≤ 0.2 kΩ
Время отклика	0.1 с
	время достижения на выходе 90% сигнала при изменении угла -10°→+10°
Потребление тока	50 mA
Конструкция	прямоугольный, Q20L60
Размеры	60 x 30 x 20 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ПК
Соединение	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Класс защиты	IP68 / IP69K
MTTF	203лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C

Edition • 2016-05-18T12:42:16+02:00

Инклинометр
B2N10H-Q20L60-2LI2-H1151

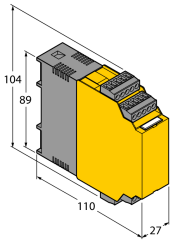
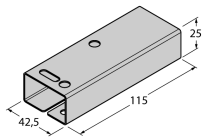
Инструкция по монтажу / Описание Угол наклона



Edition • 2016-05-18T12:42:16+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
IM43-13-SR	7540041	Модуль контроля предельного значения; одноканальный; вход 0/4…20 мА или 0/2…10 В; питание 2-х или 3-х проводных преобразователей/датчиков; предельное значение устанавливаемое поворотным кодовым переключателем; три релейных выхода, каждый из которых с одним нормально открытым контактом; съемные клеммные блоки; ширина 27 мм; универсальное питание 20…250 В UC; другие модули контроля предельного значения описаны в каталоге " Интерфейсные технологии".	
VB2-SP3	6999085	Адаптер обучения:	
SG-Q20L60	6901100	Защитный кожух для инклинометров в корпусе Q20L60; обеспечивает защиту от механического воздействия, материал: Нерж. сталь	

Edition • 2016-05-18T12:42:16+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com