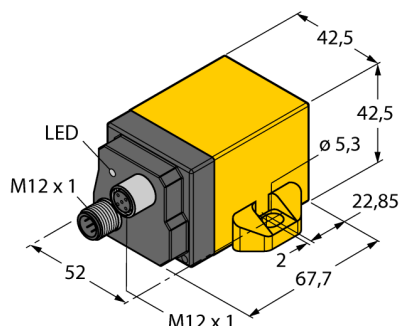


Инклинометр с CANopen интерфейсом B2N45H-Q42-CN2-2H1150

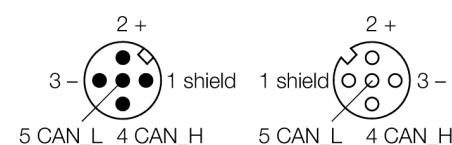
TURCK

Industrial
Automation



- Кубический, высота 42 мм
- Пластмасса, PBT-GF30-V0
- Удобный интерфейс CANopen
- Выполнены требования CiA DS-301, профиль CiA DSP-410
- Высокое разрешение и точность
- Скорость передачи данных от 10 кбит/с до 1 Мбит/с
- Высокая частота сканирования и ширина полосы
- Параметризованное подавление вибрации
- Один TPDO (RTR, циклич., управляемый событиями, синхронизир.)
- Конфигурация через SDO и каталоги объектов
- SYNC клиент (синхронизированная передача TPDO после приемки SYNC телеграммы)
- Производитель EMCY (угол наклона, мониторинг внутренней температуры)
- Мониторинг сбоев через тактовый импульс или опции nodeguarding/lifeguarding
- Свободно конфигурируемая предельная частота (цифровой фильтр)
- Прочный и компактный пластмассовый корпус

Схема подключения



Принцип действия

Inclination is determined by a wear-free semiconducting sensor element.

For more technical details, please download the manual from our website.

Тип	B2N45H-Q42-CN2-2H1150
Идент. №	1534062
Диапазон измерений [A...B]	0...45°
Диапазон измерений x-axis	-45...45°
Диапазон измерений y-axis	-45...45°
Linearity deviation	max. ± 0.3°
Типовой температурный коэфф.	0.008 %/K
Разрешение	≤ 0.1°
Температура окружающей среды	-40...+80°C
Рабочее напряжение	10...30В =
Limit frequency	тип. 20 Гц, 2. порядок (без цифрового фильтра) 0.3 ... 25 Гц, 8. порядок (with Butterworth-Tiefpass) Цифровой фильтр отключается при величине 0. Значения 300 (= 0.3 Гц) и 25000 (= 25 Гц) допустимы.
Интерфейс	CANopen
Node ID	1...127
Скорость передачи в бодах	10 kbps до 1 Mbps допустимые значения 10 kbps, 20 kbps, 50 kbps, 125 kbps, 250 kbps, 500 kbps, 800 kbps and 1000 kbps
скорость выборки	100 Гц
Конструкция	прямоугольный, Q42
Размеры	68 x 52 x 42 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PA12-GF30
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP68 / IP69K
MTTF	55лет
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
Индикация ошибки	светодиод красн.