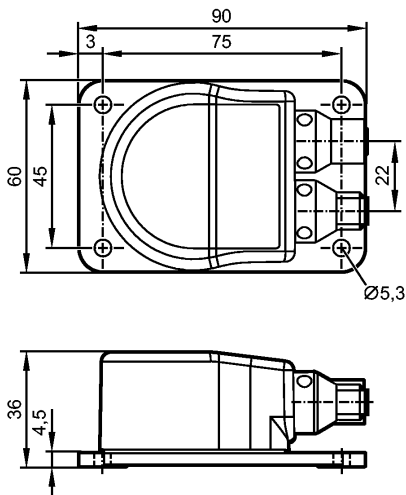




JN2100

INC-M2M360C -KG/US

Датчик наклона



Made in Germany

Характеристики

Датчик наклона	
0...360° / ± 180°	
Интерфейс передачи данных CANopen	
Selbsttestfunktion	
Heartbeat	
Emergency-Nachrichten verfügbar	

Область применения

Применение	2-осное обнаружение и нивелирование на нулевую точку для применения в подвижной технике
------------	---

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	9,2...30
Потребление тока [mA]	70 (24 V); < 70 mA (24 V) typisch bei 25° C mit Heizung; < 25 mA (24 V) без подогрева; < макс. 170 mA (24 V) с подогревом
Защита от переплюсовки	да

Точность/ погрешность

Точность	≤ ± 0,5°
Коэффициент температуры [1/K]	≤ ± 0,002°
Разрешение	0,05°
Воспроизводимость	≤ ± 0,1°

интерфейсы

CAN	2
Интерфейс передачи данных	CANopen CiA DS 301 / профиль прибора CiA DSP-410
Baudrate (Default) [kBit/s]	125
идентификатор узла (по умолчанию)	10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...85
Температура хранения [°C]	-40...85
Степень защиты	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения



JN2100

INC-M2M360C -KG/US

Датчик наклона

MTTF	[лет]	310
------	-------	-----

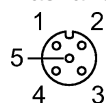
Механические данные

Граничная частота [Hz]	einstellbar: 20; 10; 5; 1; 0,5
Linearitätsabweichung [°]	± 0,2
Количество осей измерения	2
Материал	корпус: отливка из цинка никелированн.
Вес [kg]	0,557
Угловой диапазон	0...360° / ± 180°

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	2 x разъём M12
-----------------------------	----------------

Назначение жил кабеля при подключении



разъем M12 CAN-In

1: CAN защитный
экран

2: + UB

3: CAN_GND

4: CAN_H

5: CAN_L

Разъем M12

CAN-Out

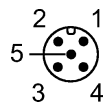
1: CAN защитный
экран

2: + UB

3: CAN_GND

4: CAN_H

5: CAN_L



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — JN2100 — 27.10.2014