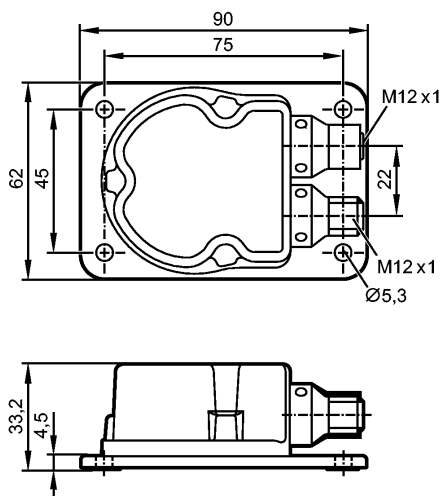


JN2301

INC-M2M090J-KG/US

Датчик наклона



Характеристики

Датчик наклона

± 45°

SAE J1939-Schnittstelle

Функция самоконтроля

Диагностический код неисправности (DTC) доступен

Область применения

Применение

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

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]

9,2...30 DC

Потребление тока [mA]

75 (24 V) < 75 mA (24 V) typisch bei 25° C mit Heizung < 25 mA (24 V) без подогрева < макс. 190 mA (24 V) с подогревом

Защита от переплюсовки

да

Точность/ погрешность

Точность

± 0,01°

Коэффициент температуры [1/K]

≤ ± 0,0008°

Воспроизводимость

≤ ± 0,01°

Разрешение [°]

0,01

интерфейсы

CAN

1

Интерфейс передачи данных

SAE J1939

Vaudrate (Default) [kBit/s]

250

идентификатор узла (по умолчанию)

25

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

Электромагнитная совместимость

DIN EN 61000-4-2 ESD:

4 kV CD / 8 kV AD

JN2301

INC-M2M090J-KG/US

Датчик наклона

	DIN EN 61000-4-3 HF излучение: 10 V/m DIN EN 61000-4-4 разрыв: 2 kV DIN EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27 100 g (1 мс) / 10000 Schläge pro Achse (X/Y)
Тестирование солевым туманом	DIN EN ISO 9227
MTTF [лет]	310

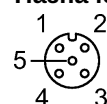
Механические данные

Граничная частота [Hz]	настраиваемый: 10; 5; 1; 0,5
Linearitätsabweichung [°]	± 0,05
Количество осей измерения	2
Материал	корпус: отливка из цинка никелированн.
Вес [kg]	0,461
Угловой диапазон	± 45°

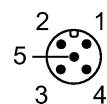
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	2 x M12-Steckverbindung (CAN-In / CAN-Out)
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



разъем M12 CAN-In	Разъем M12 CAN-Out
1: CAN защитный экран	1: CAN защитный экран
2: + UB	2: + UB
3: CAN_GND	3: CAN_GND
4: CAN_H	4: CAN_H
5: CAN_L	5: CAN_L



Примечания

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