



TILTIX Инклинометры

ADS-090-1-AV20-VK2-CW





Общие данные

Область применения	Одноосный контроль положения и выравнивание
Диапазон измерения	90°
Точность	0,50°
Разрешение	0,01°

Электрические характеристики

Напряжение питания	10 - 30 В постоянного тока
Мощность	≤ 0.7 W
ЕМС: излучение помех	DIN EN 61000-6-4
EMC: Помехоустойчивость	DIN EN 61000-6-2
Защита от инверсии полярности	да
Защита от короткого замыкания	да

Требования к окружающей среде

Рабочая Температура	-40 °C (-40 °F) - +80 °C (+176 °F)
Температура хранения	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
Температурный градиент	0.004°/ K
Степень защиты	IP68/IP69K
Үдаропрочность	≤ 100 г (полусинусоида 6 мс, EN 60068-2-27)
Вибропрочность	1,5 мм (10 Гц - 58 Гц) и ≤ 20 г (58 Гц до 2000 Гц)
	Data Shëet

Printed at 27-08-2017 07:08





Механические данные

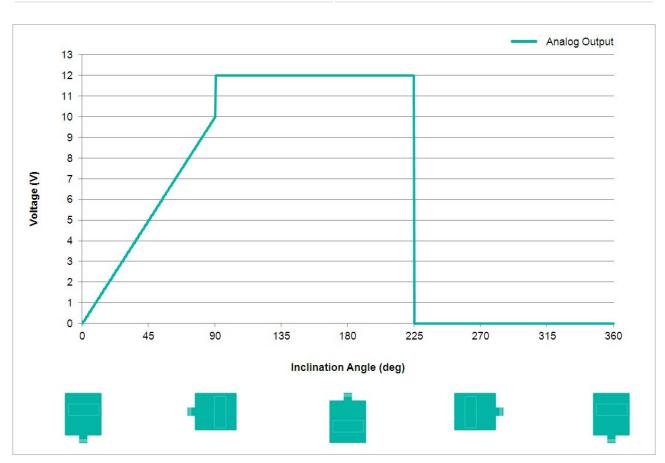
Материал корпуса	Литье из алюминиевого сплава
Материал литья	ПУР(Полиуретан)
Bec	370 g (0.82 lb)

Механические данные

MTTF	400 years @ 40 °C
Сертификаты	CE

Интерфейс

Интерфейс	Аналоговый Напряжение 0 - 10 V
Время установления	125 ms
Тип выходного сигнала	Напряжение 0 – 10 В
Минимальное Сопротивление Нагрузки	5 kΩ
Линейность	± 0,02%



Data Sheet Printed at 27-08-2017 07:08





Элект	рическое	соединение
-------	----------	------------

Тип соединения	Кабель 1 м
Длина кабеля	1 M
Сечение проводника	0.34 mm ² / AWG 22
Материал / Тип	ПУР/ПУ
Диаметр кабеля	7.5 mm (0.30 in)
Минимальный радиус изгиба	56 mm (2.2") фиксированный, 75 mm (3") гибкий

Жизненный цикл изделияинформация

|--|--|--|

План соединения

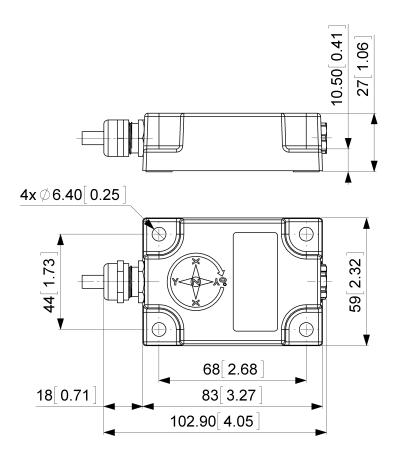
план сосдинения	
Сигнал	КАБЕЛЬ ЦВЕТ
Power Supply	красный
GND	желтый
Z-Axis, Voltage Output	зеленый
Set1	коричневый
Не подключать	белый
Не подключать	розовый
Не подключать	серый
Не подключать	синий
Shielding	щит

Чертеж

Data Sheet Printed at 27-08-2017 07:08







2D Чертеж

Контактная информация



POSITAL Contact Us

Все размеры в [дюймах] мм. Этот рисунок и информация, содержащаяся в целях общего применения исключительно на представление. Пожалуйста, обратитесь к "Скачать" для получения подробных технических чертежей. © FRABA B.V., Все права защищены. Мы не несем ответственность за технические неточности или упущения. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Data Sheet Printed at 27-08-2017 07:08