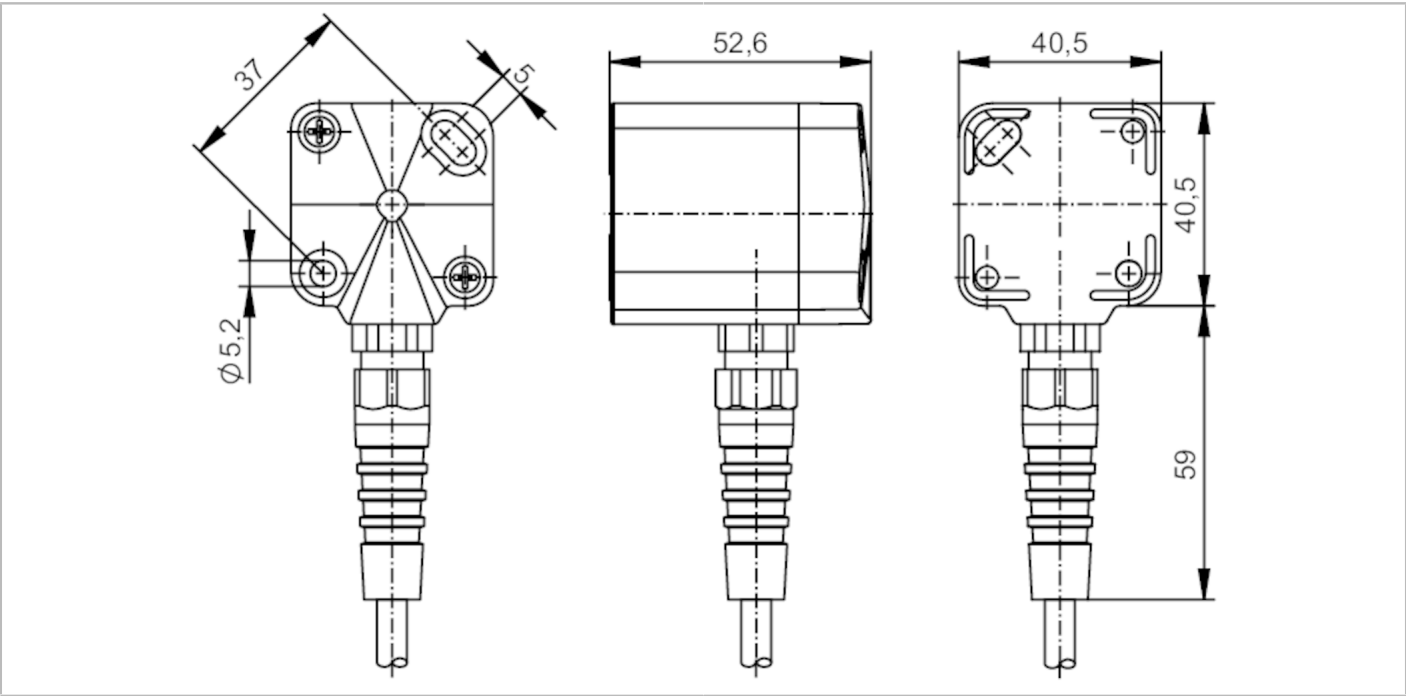




Датчик наклона

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Характеристики		
Количество осей измерения		1
Угловой диапазон	[°]	± 90
Приложение		
Функциональный принцип		статический
Применение		промышленного применения; применение в подвижной технике
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 35
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Защита от перепутывания полярности		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество аналоговых выходов: 1
Выходы		
Выходной сигнал		аналоговый сигнал; (see characteristics)
Количество аналоговых выходов		1
Аналоговый выход по току	[mA]	4...20
Наиб.нагрузка	[Ω]	400
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон измерения/настройки		
Количество осей измерения		1



Датчик наклона

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Угловой диапазон	[°]	± 90
------------------	-----	------

Точность/ погрешность

Повторяемость	[°]	0,1
---------------	-----	-----

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-30...85
Температура хранения	[°C]	-30...85
Влажность среды хранения	[%]	90; (без конденсации)
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 61000-6-3 noise emission	класс B
Ударопрочность	EN 60068-2-29	30 г 6 ms / 24000 ударов
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	10 г (10...500 Hz) / 10 frequency cycles in 3 axes
	DIN EN 60068-2-64	(10...2000 Hz) / 32 hours in 3 axes
MTTF	[годы]	755

Механические данные

Вес	[g]	191,8
Размеры	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Материал		корпус: PPO
Момент затяжки	[Nm]	1,8
Способ монтажа		вертикальный

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Кабель: 0,2 m

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



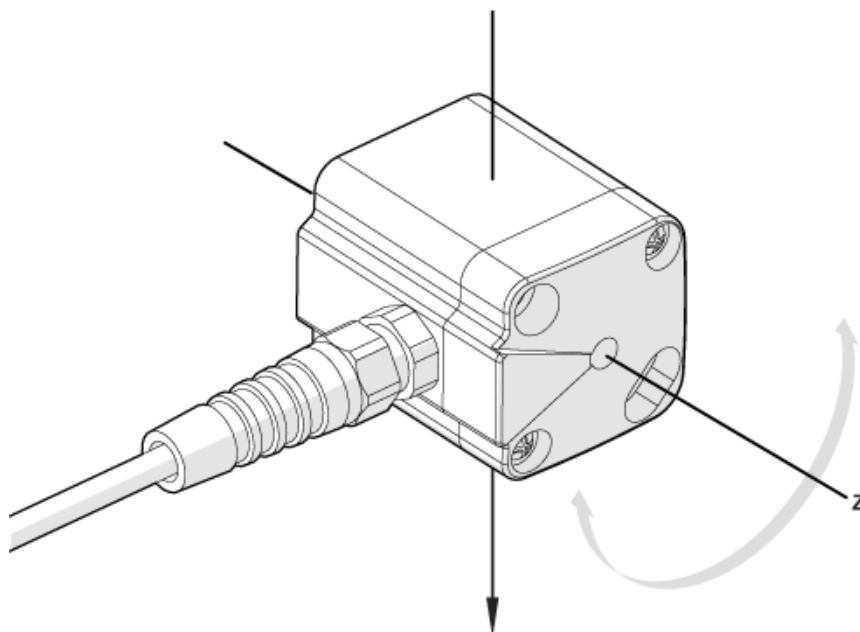
1	L+
2	не используется
3	L-
4	Аналоговый выход

Датчик наклона

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

диаграммы и графики

measuring and installation direction



vertical installation position / rotation about z-axis