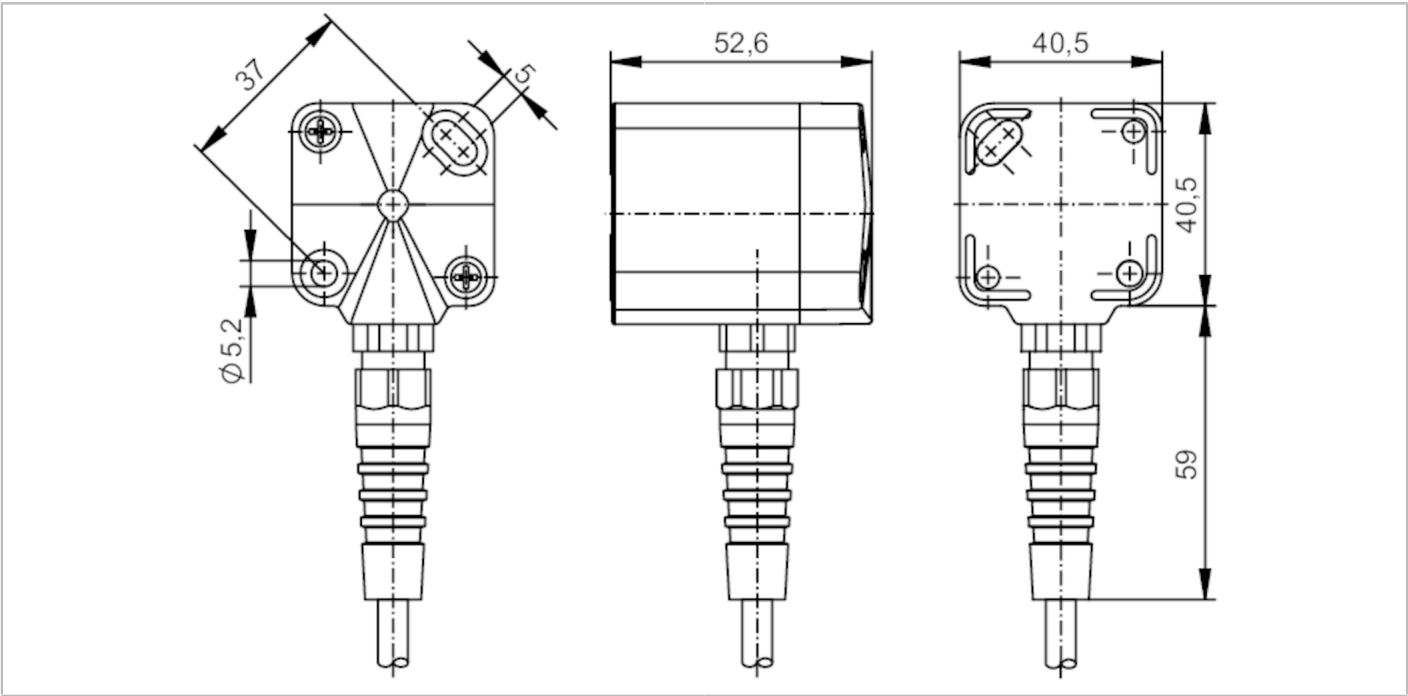




Датчик наклона

R360/INCLINOMETER/0-10V



Характеристики		
Количество осей измерения		1
Угловой диапазон	[°]	± 90
Приложение		
Функциональный принцип		статический
Применение		промышленного применения; применение в подвижной технике
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	15...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 напряжению	[V]	0...10
Мин. сопротивление нагрузки	[Ω]	50000
Защита от перегрузок по току		да



Датчик наклона

R360/INCLINOMETER/0-10V

Диапазон измерения/настройки

Количество осей измерения	1
Угловой диапазон [°]	± 90

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-30...85
Температура хранения [°C]	-30...85
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]		884

Механические данные

Вес [g]	281,5
Размеры [mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Материал	корпус: PPO
Момент затяжки [Nm]	1,8
Способ монтажа	вертикальный

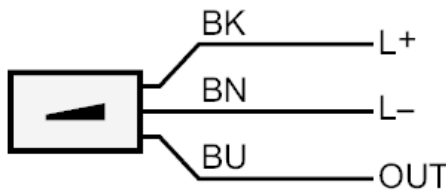
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 3,5 m, PUR (полиуретан)

Соединение

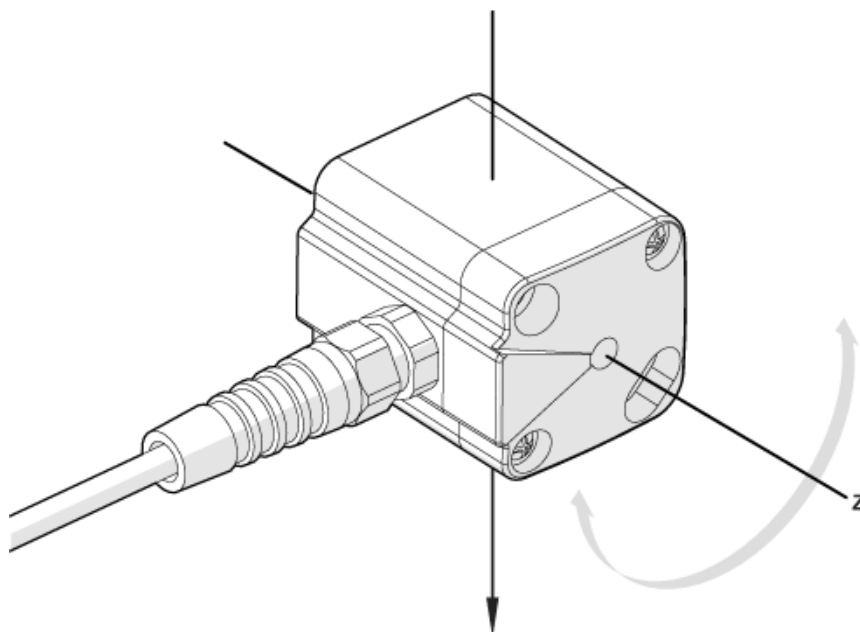


Датчик наклона

R360/INCLINOMETER/0-10V

диаграммы и графики

measuring and installation direction



vertical installation position / rotation about z-axis