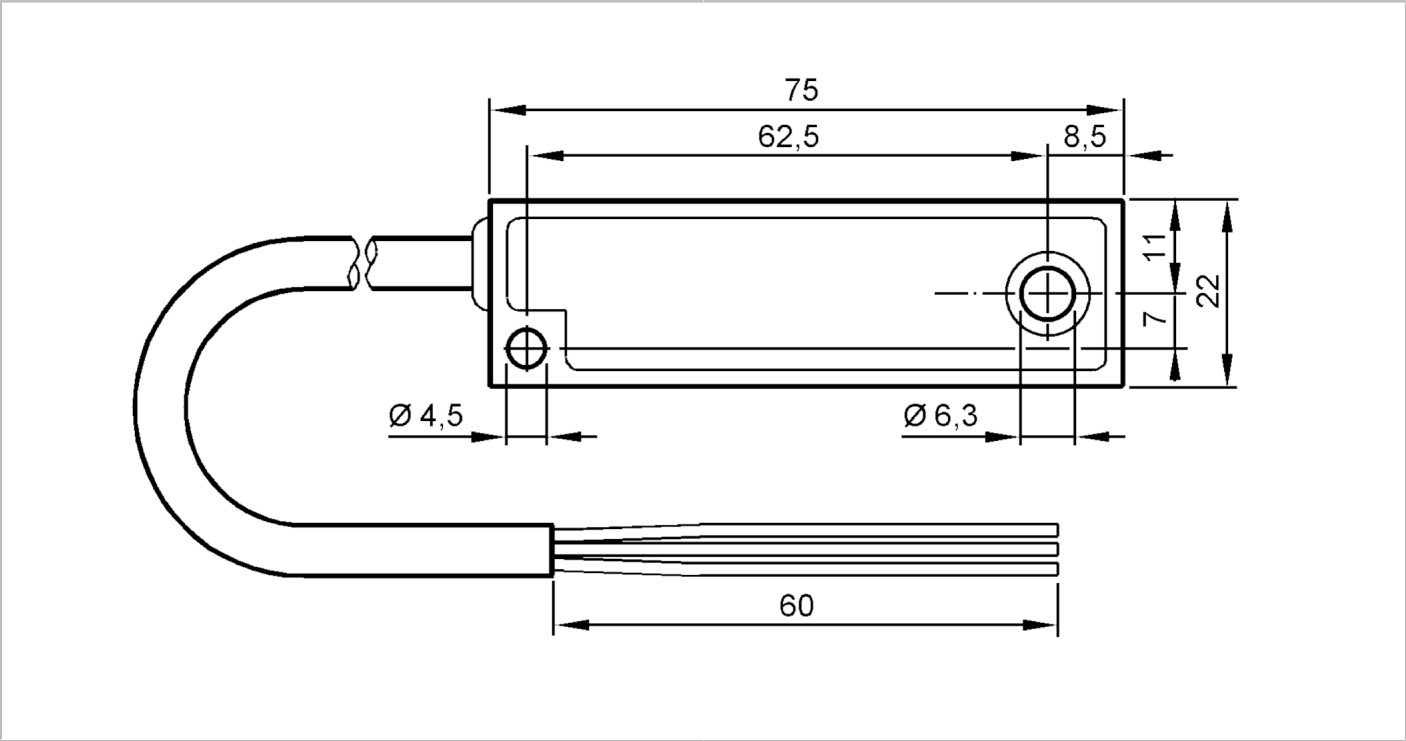




Переключатель наклона

R360/INCLINATION SWITCH



Характеристики	
Количество осей измерения	1; (Z)
Угловой диапазон [°]	1...-6
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Функциональный принцип	статический
Принцип работы	благородный металл с жидкостью
Применение	промышленного применения; применение в подвижной технике
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	8...30 DC
Макс. потребление тока [mA]	700
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Защита от перепутывания полярности	да
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
Выходы	
Выходной сигнал	коммутационный сигнал; (see characteristics)
Количество цифровых выходов	1
Функция выходного сигнала	NO



Переключатель наклона

R360/INCLINATION SWITCH

Диапазон измерения/настройки

Примечание к точке установки SP	Порог срабатывания выхода (ON): 0° = horizontal (absolute) installation position	
	точка сброса (OFF): -2...-5° (counterclockwise movement of the cable outlet)	
	hysteresis SP and RP: +/- 1°	
Количество осей измерения		1; (Z)
Угловой диапазон [°]		1...-6

Точность/ погрешность

Точность [°]	0,2
Повторяемость [°]	<0,2

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-30...80
Температура хранения [°C]	-30...80
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]		571

Механические данные

Вес [g]	226,9
Корпус	Прямоугольный
Способ монтажа	Metallbuchse Ø 6,3 mm zur Befestigung des Neigungsschalters Loch Ø 4,5 mm zur Fixierung des Neigungsschalters
Размеры [mm]	75 x 22 x 18
Способ монтажа	горизонтальный

Примечания

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

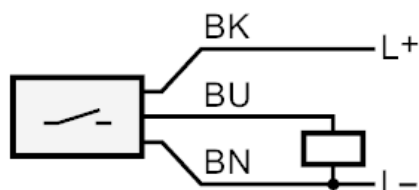
Переключатель наклона

R360/INCLINATION SWITCH

электрическое подключение

Кабель: 3,1 m, PVC (поливинилхлорид)

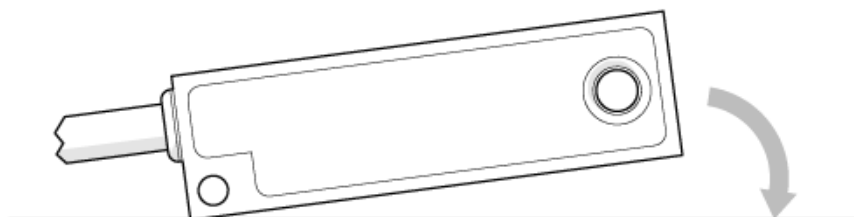
Соединение



L+	черный
L-	коричневый
Out	синий

диаграммы и графики

measuring and installation direction



horizontal installation position / rotation about z-axis