



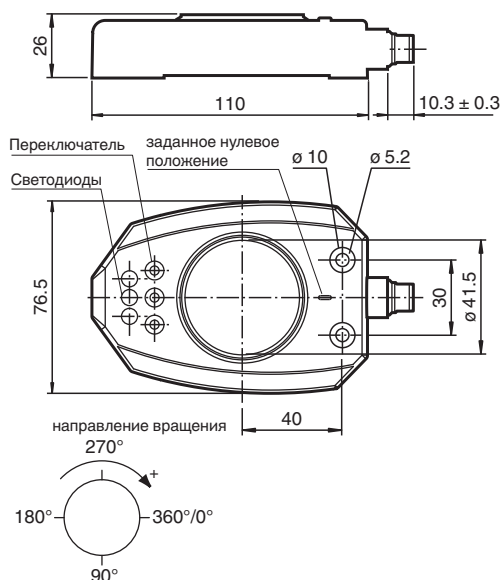
Индуктивная система измерения углов

PMI360D-F130-IE8-V15

- Диапазон измерения 0 ... 360°
- Аналоговый выход 4 мА ... 20 мА
- Возможность регулировки точек включения



Размеры



Технические данные

Общие данные

Монтаж	монтаж не заподлицо
Диапазон измерений	360°
Скорость вращения	max. 100 min ⁻¹

Параметры

Рабочее напряжение	U _B	18 ... 30 V
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Стабильность повторяемости	R	± 0,25 °
Разрешение		0,4°
Температурный дрейф		0,02 ° / °C (-25 °C ... 70 °C)
Ток холостого хода	I ₀	≤ 45 mA
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый

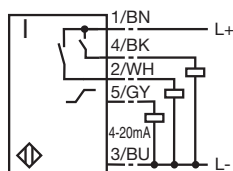
Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	265 a
-------------------	-------

Технические данные

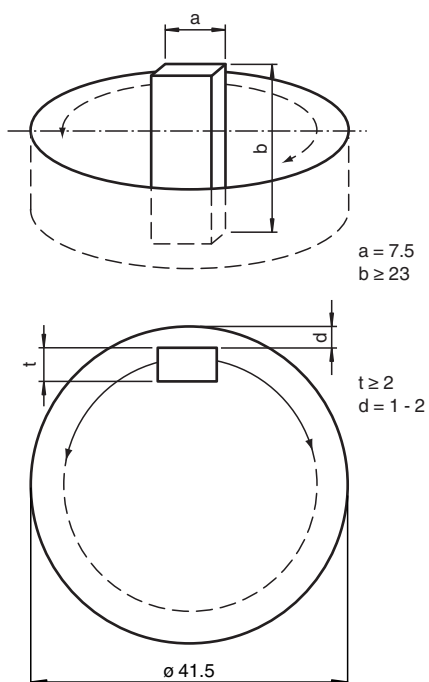
Срок использования (Т _м)		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Переключающий выход		
Вид выхода		2 выхода переключения rpr, замыкающий контакт , защита от неправильной полярности подключения , стойкий к короткому замыканию
Рабочий ток	I _L	≤ 100 mA
Падение напряжения		≤ 3 V
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Аналоговый выход		
Вид выхода		1 Выход тока: 4 ... 20 mA
Ошибка линейности		± 0,6 ° , (с штатным приводом)
Сопротивление нагрузки		≤ 400 Ω
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Гнездо типа M M12 x 1, 5-контактное
Материал корпуса		ПБТ
Диаметр вала		max. 27,5 mm Сталь
Тип защиты		IP67
Масса		180 g

Разъем



Размеры

Размеры для измеряемого объекта:



Принадлежности

	BT-F130-A	Приводящее устройство для серии F130
	V15-G-2M-PVC	
	V15-W-2M-PVC	