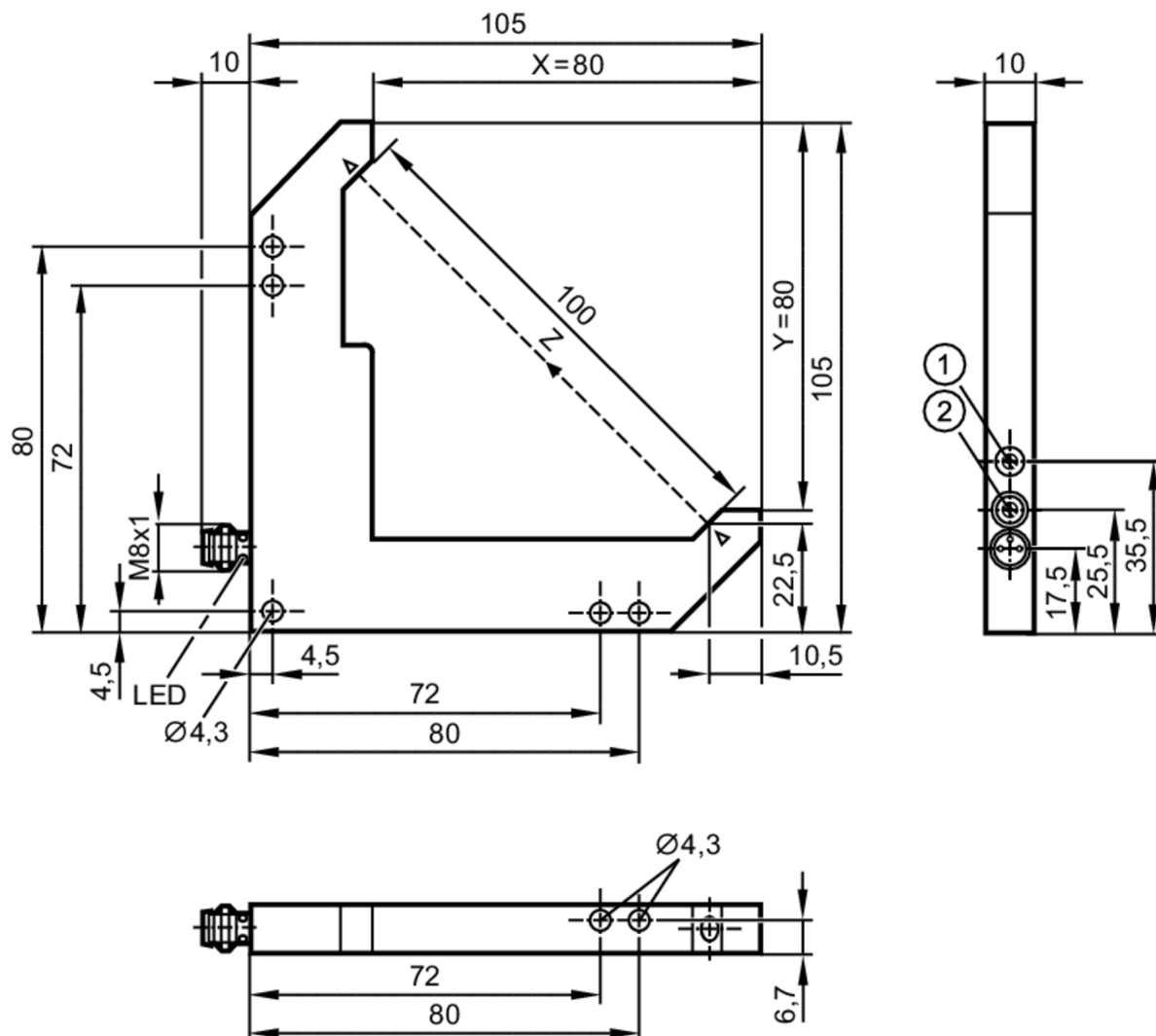


Оптический угловой датчик

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Потенциометр для настройки чувствительности
2 Выбор функции выхода



Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; (Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 30
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660



Оптический угловой датчик

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Выходы		
Электрическое исполнение	NPN	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100	
Частота переключения DC [Hz]	5000	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта [mm]	0,3	
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
IO-Link ID прибора	1103 d / 00 04 4F h	
Профили	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO режим	да	
Нужный тип порта	A	
Миним.время рабочего цикла [ms]	3,2	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	709	
Механические данные		
Вес [g]	182	
Размеры [mm]	105 x 10 x 105	
Длина стороны X [mm]	80	
Длина стороны Y [mm]	80	
Ширина датчика Z [mm]	100	
Материал	корпус: отливка из цинка анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло	



Оптический угловой датчик

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Дисплеи / Элементы управления

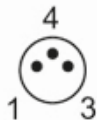
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Примечания

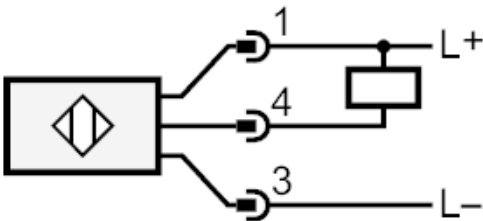
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8



Соединение



4 OUT / IO-Link