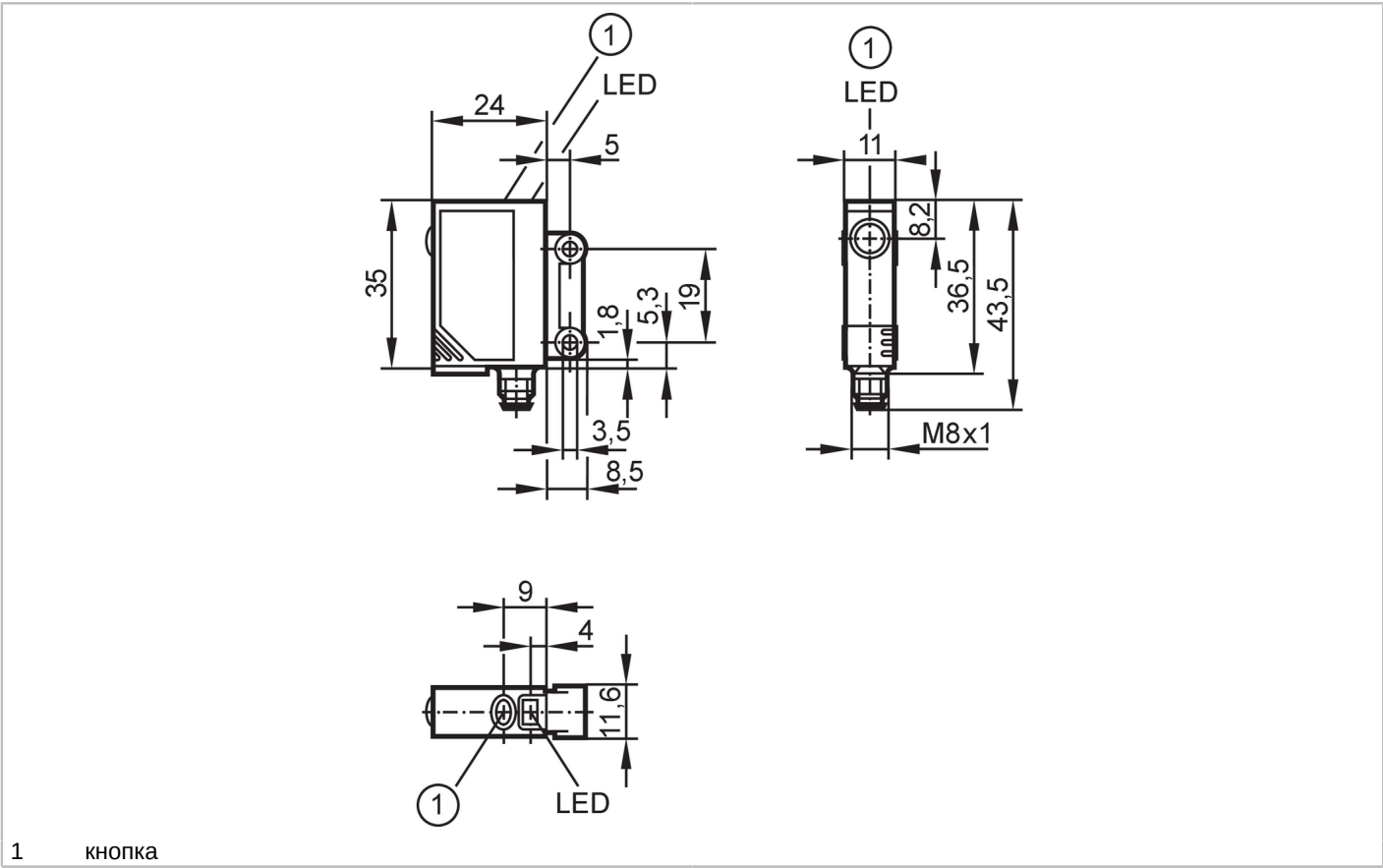




Приймач лазерного датчика із наскрізним променем

OJELFPKG/SO/AS



Характеристики пристрою		
Тип світла	червоне світло	
Корпус	прямокутний	
Застосування		
Принцип дії	Датчик наскрізного випромінювання	
Застосування	Для застосування в робототехніці, технології складання та маніпулювання	
Електричні характеристики		
Робоча напруга	[V]	10...30 DC
Споживання струму	[mA]	< 12
Клас захисту		III
Захист від зворотної полярності		Так
Тип світла		червоне світло
Довжина хвилі	[nm]	650
Типовий термін служби	[h]	50000
Виходи		
Електрична конструкція	PNP	
Функція виводу	режим освітлення/затемнення; (програмований)	
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму	[V]	2.5



Приймач лазерного датчика із наскрізним променем

OJELFPKG/SO/AS

Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму	[mA]	200
Частота перемикання постійного струму	[Hz]	1200
Захист від короткого замикання		Так
Тип захисту від короткого замикання		імпульсний
Захист від перевантаження		Так

Зона виявлення

Передавач/приймач		приймач
Діапазон	[m]	< 1
Регульований діапазон		Так
Діаметр найменшого об'єкта, що виявляється	[mm]	0.8

Режим експлуатації

Температура навколишнього середовища	[°C]	-10...60
Захист		IP 67

Випробування/схвалення

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	952

Механічні характеристики

Вага	[g]	27.25
Корпус		прямокутний
Розміри	[mm]	35 x 11 x 24
Матеріали		корпус: АБС; Світлодіодне вікно: SEPS; кнопка: SEPS
Матеріал лінзи		передня лінза: скло
Центрування лінзи		бічна лінза

Дисплеї/елементи керування

Дисплей	статус перемикання	1 x LED, жовтий
	робота	1 x LED, зелений
	функція	1 x LED, червоний
Електронний пристрій блокування		Так

Акcesуари

Пристрої, що постачаються	гвинти: 2
	пружинні шайби: 2
	Гайки: 2

Зауваження

Зауваження	робоча напруга «клас живлення 2» згідно з cULus
Кількість в упаковці	1 шт.



Приймач лазерного датчика із наскрізним променем

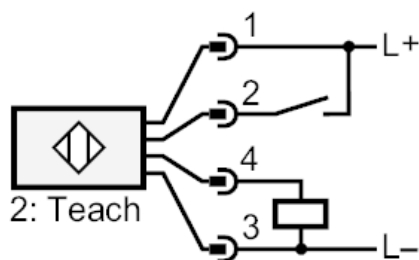
OJELFPKG/SO/AS

Електричне з'єднання

Конектор: 1 x M8; кодування: A; Контакти: 4



Підключення



2

Teach