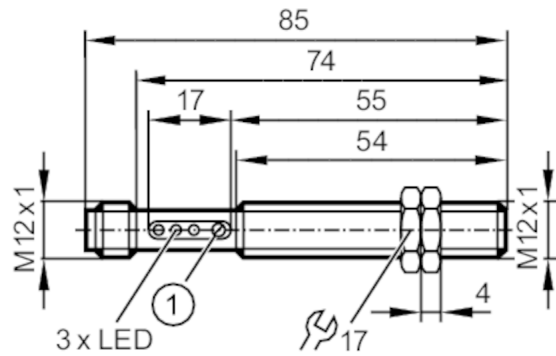




Датчик дифузного відбиття

OFT-FPKG/US-100



1 потенціометр



Характеристики пристрою		
Тип світла		інфрачервоне світло
Корпус		тип різьби
Застосування		
Спеціальна функція		Вихід для контрольної перевірки
Принцип дії		Датчик дифузного відбиття
Електричні характеристики		
Робоча напруга	[V]	10...36 DC
Споживання струму	[mA]	< 35
Клас захисту		II
Захист від зворотної полярності		Так
Тип світла		інфрачервоне світло
Довжина хвилі	[nm]	880
Виходи		
Електрична конструкція		PNP
Функція виводу		режим освітлення/затемнення; (програмований)
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму	[V]	2.5
Вихід для контрольної перевірки		Так
Макс. перепад напруги на виході для контрольної перевірки	[V]	3.5
Макс. струм навантаження для виходу для контрольної перевірки	[mA]	10
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму	[mA]	200
Частота перемикання постійного струму	[Hz]	320
Захист від короткого замикання		Так



Датчик дифузного відбиття

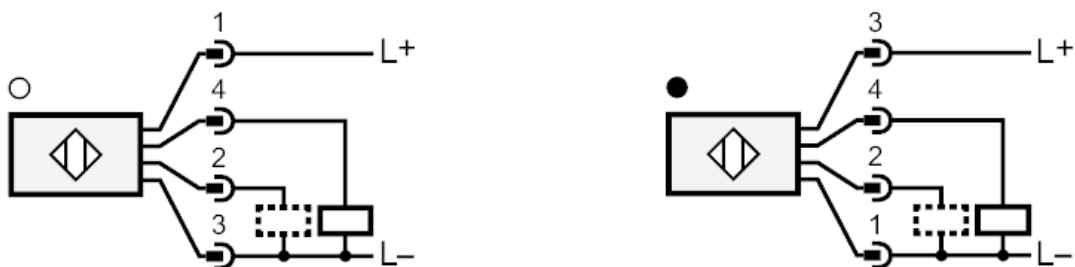
OFT-FPKG/US-100

Тип захисту від короткого замикання	імпульсний	
Захист від перевантаження	Так	
Зона виявлення		
Діапазон [mm]	1...200; (білий папір 200 x 200 mm)	
Регульований діапазон	Так	
Макс. діаметр світлової плями [mm]	92	
Розміри світлової плями відносяться до	при максимальному діапазоні	
Режим експлуатації		
Температура навколишнього середовища [°C]	-25...60	
Захист	IP 65	
Випробування/схвалення		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [ANN]	607	
Механічні характеристики		
Вага [g]	30	
Корпус	тип різьби	
Розміри [mm]	M12 x 1 / L = 74	
Позначення різьби	M12 x 1	
Матеріали	латунь нікельований	
Матеріал лінзи	ПММА	
Дисплеї/елементи керування		
Дисплей	статус перемикання	1 x LED, жовтий
	робота	1 x LED, зелений
	функція	1 x LED, червоний
Акcesуари		
Пристрої, що постачаються	стопорні гайки: 2	
	викрутки	
Зауваження		
Кількість в упаковці	1 шт.	
Електричне з'єднання		
Конектор: 1 x M12; кодування: A		
		

Датчик дифузного відбиття

OFT-FPKG/US-100

Підключення



2 Вихід для контрольної перевірки

Діаграми та графіки

графік надлишкового коефіцієнта посилення

