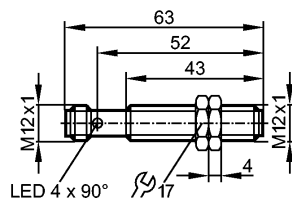


JAT201

AFK3050BBPKG/M/V4A/US-104

Фотоэлектрические датчики



CE

Характеристики

Датчик диффузного отражения

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

позолоченные контакты

Расстояние срабатывания 50 mm; 20 mm на полуматовой чёрной RAL9005; 50 mm на белой Kodak; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1600; при S ≤ Sn/2

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	50, 20 mm на полуматовой чёрной RAL9005; 50 mm на белой Kodak
точное расстояние срабатывания [mm]	36 *)
диаметр светового пункта [mm]	10 (S = 6 mm); 24 (S = 20 mm); 36 (S = 36 mm)

Точность/ погрешность

Гистерезис [% от Sr]	1...20
Смещение точки переключения [% от Sr]	-20...20

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...100
Степень защиты	IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	10 V/m (80...1000 MHz)
	EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
	EN 61000-4-5 Выброс:	0,5 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	10 V (0,15...80 MHz)
	EN 55011:	класс B

JAT201

AFK3050BBPKG/M/V4A/US-104

Фотоэлектрические датчики

MTTF	[лет]	1048
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	корпус: нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность:: PEI; корпус разъёма: PEI; Гайка: нерж.сталь	
Вес	[kg]	0,035

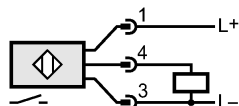
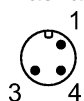
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)
--------------------------------	------------------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

Примечания	*) на белой стороне карты Kodak
Упаковочная величина	[штука] 1