

Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Датчик цвета
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
	WEEE
	UKCA
Серия	33M
Форма	квадр.
	Разъем прямой

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	5
Разъем	Кабель, 2.00 m, PUR
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.25 mm ²

Display/Operation

Задатчик	нет
Индикация	СД зеленый: рабочее напряжение

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при U_e	0.5 μ F
Задержка включения T_{on} , макс.	0,33 мс
Задержка выключения t_{off} , макс.	0,33 мс
Задержка готовности T_v , макс.	500 ms
Класс защиты	I
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	10 %
Падение напряжения U_d , макс., при I_e	3 V
Рабочее напряжение U_b	21.6...26.4 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	500 V DC
Ток холостого хода I_o , макс. при U_e	40 mA
Частота переключения	1500 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP54
Температура окружающей среды	10...55 °C

Interface

Переключающий выход	2x PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) PNP/NPN Размыкающий/ замыкающий контакт (NC/NO) Противофазн.
---------------------	--

Material

Защита поверхности	с покрытием
Материал корпуса	Алюминий, с покрытием
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	21 x 58.3 x 74 mm

Optical features

Вид излучения	Белый свет
Длина волны	400...700 нм
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

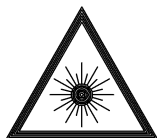
Connector Drawings



Opto Symbols



Warning Symbols



СВЕТОДИОДНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – НЕ СМОТРЕТЬ НА ИСТОЧНИК ЛУЧА!

Свободная группа по IEC 62471:2006-07