

Display/Operation

Задатчик	нет
Индикация	СД зеленый: рабочее напряжение

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 м, PUR
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.25 mm ²

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.5 µF
Задержка включения Ton, макс.	0.33 мс
Задержка выключения toff, макс.	0.33 мс
Задержка готовности Tv, макс.	500 мс
Класс защиты	I
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	3 V
Рабочее напряжение Ub	21.6...26.4 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	500 V DC
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	40 mA
Частота переключения	1500 Гц

Environmental conditions

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

General data

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

Material

Защита поверхности	с покрытием
Материал корпуса	Алюминий
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	21 x 58,3 x 74 мм

Optical data

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

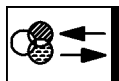
Output/Interface

Переключающий выход	3 PNP/NPN/ замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) противофазн.
---------------------	---

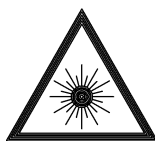
Connector Drawings



Opto Symbols



Warning Symbols



СВЕТОДИОДНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – НЕ СМОТРЕТЬ НА ИСТОЧНИК ЛУЧА!

Свободная группа по IEC 62471:2006-07