



1) Оптическая ось, приемник, 2) Оптическая ось, передатчик



Electrical connection

Диаметр кабеля D	0.60 mm
Длина кабеля L	1 m
Количество проводников	4
Разъем	Выходы, 1,00 м, PTFE
Сечение проводника	32 AWG

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Область применения	Вакуум (до 1 мкПа)
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	R006V
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

Активная поверхность, материал	Эпоксидный клей
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PTFE, Отдельные выводы

Mechanical data

Крепление	Клеммы Клей
Размеры	9 x 7 x 1,7 мм

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя
---------------------	------------------------------

Range/Distance

Дальность действия	0...10 мм
Условное расстояние переключения sn	10 mm

Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100, 90 % отражение, осевое приближение.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Wiring Diagrams

Anschluss-Belegung

RD: LED +
WH: LED -
GN: FT +
BK: FT -

Opto Symbols

