



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 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	G05V
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

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

Mechanical data

Крепление	Диаметр 5,0 мм
Размеры	Ø 5 x 12 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...60 мм
Условное расстояние переключения sn	60 мм

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

