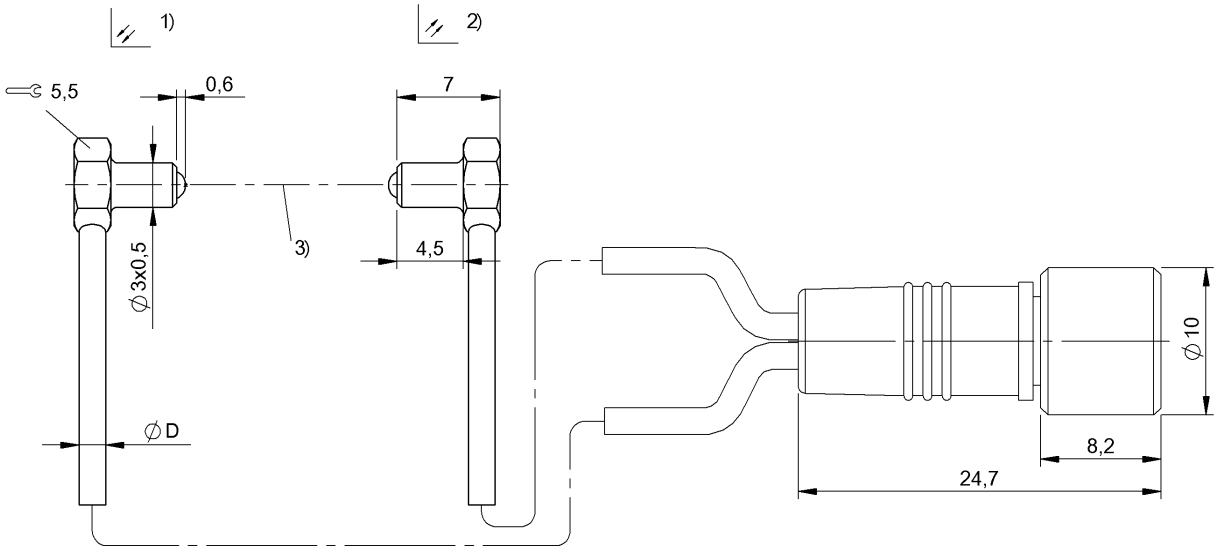
Оптоэлектронные датчики

BOH TK-M03-005-01-S49F
Код заказа: BOH000E



1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось

Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Штекер, 1.00 m, PUR

Environmental conditions

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

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
Серия	M03
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-…

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M3
Размеры	6 x 5,5 x 7,6 мм

Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 10 mm при 100 мм
Самая маленькая деталь, типов.	2,0 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 3,5°

Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя

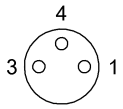
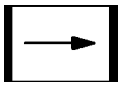
Range/Distance

Дальность действия	0...500 мм
Условное расстояние переключения sn	500 mm

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector Drawings



Opto Symbols