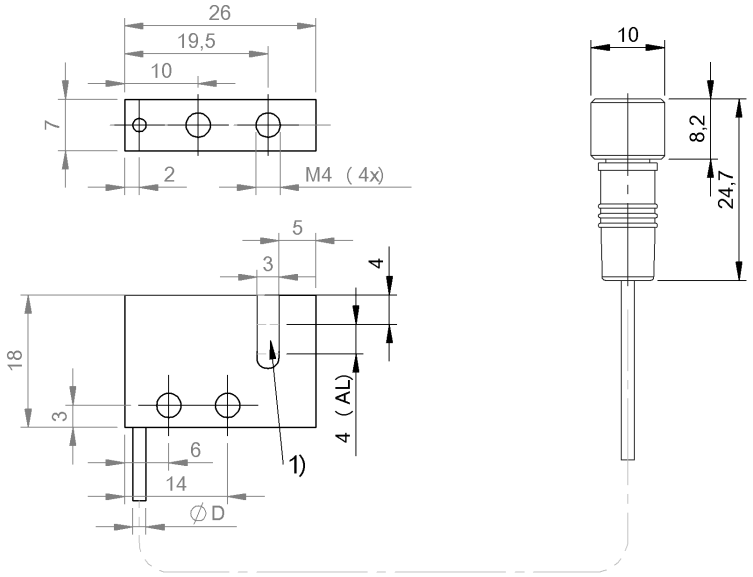
Оптоэлектронные датчики

BOH AR-F03-012-01-S49F

Код заказа: BOH00CP



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 1.00 m, PUR

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10…55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Серия	F03
Форма	Вилка Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-…

Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M3
Размеры	26 x 7 x 18 mm
Ширина вилки	3 мм

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	650 nm
Оптическая особенность	Световая полоса
Самая маленькая деталь, типов.	0,10 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Output/Interface

Аналоговый выход	для аналогового усилителя

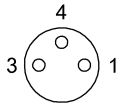
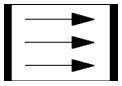
Range/Distance

Активная длина AL 1	4 mm
Точность воспроизведения	50 µm

Remarks

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

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors