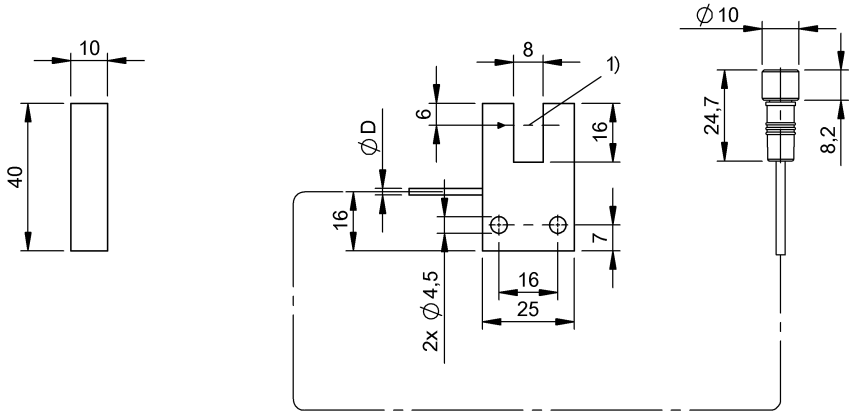
Оптоэлектронные датчики

BOH TK-F08V-004-TF-02
Код заказа: BOH00A5



1) Оптическая ось

Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Количество проводников	4
Разъем	Выводы, 2,00 м, PTFE
Сечение проводника	36 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	F08V
Форма	Вилка Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-…

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	анодирован.
Материал корпуса	Алюминий
Материал оболочки	PTFE

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	25 x 10 x 40 мм
Ширина вилки	8 мм

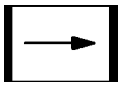
Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Самая маленькая деталь, типов.	1,50 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя

Remarks

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

Opto Symbols