



1) Оптическая ось



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Количество проводников	4
Разъем	Выводы, 1,00 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 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

#### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	анодирован., естеств.
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.	Вилочный фоторелейный барьер
Самая маленькая деталь, типов.	1,50 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

#### Output/Interface

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

Оптоэлектронные датчики  
BOH TK-F08V-004-TF-01  
Код заказа: BOH001J

**BALLUFF**

Opto Symbols

