

1) Оптическая ось, передатчик, 2) Оптическая ось, приемник



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, штекер M8x1, 1,00 м, PUR

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
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	R027
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	анодирован., естеств.
Материал корпуса	Алюминий
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M3
Размеры	18 x 4,8 x 15 мм

Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Размер светового пятна	∅ 8 mm при 100 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 2,5°

Output/Interface

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

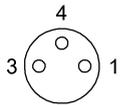
Range/Distance

Дальность действия	3,5...100 mm
Условное расстояние переключения sn	100 mm

Remarks

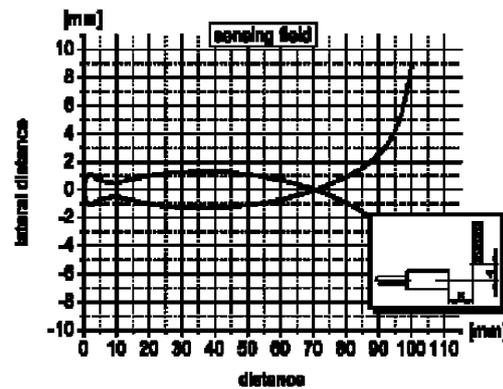
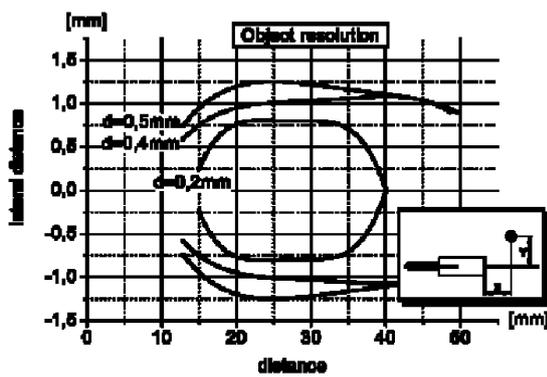
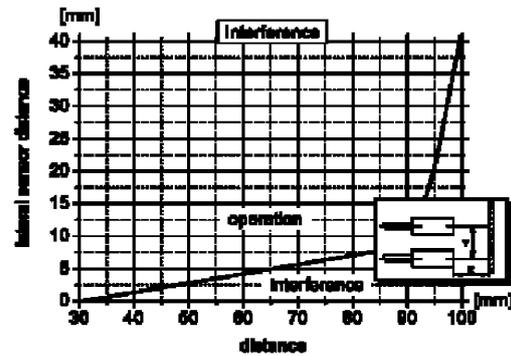
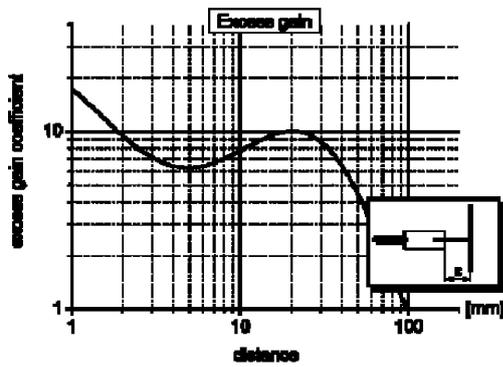
Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100, 90 % отражение, осевое приближение.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector Drawings



Technical Drawings

Graphs (Obtained with BAESA-OH on max. sensitivity adjustment)



(p.n.: all graphs showing typical detail)

Opto Symbols

