

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



Electrical connection

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

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-10...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
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 mm

Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	645 nm
Размер светового пятна	Ø 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
Диапазон измерения	3.5...100 mm
Условное расстояние переключения sn	100 mm

Remarks

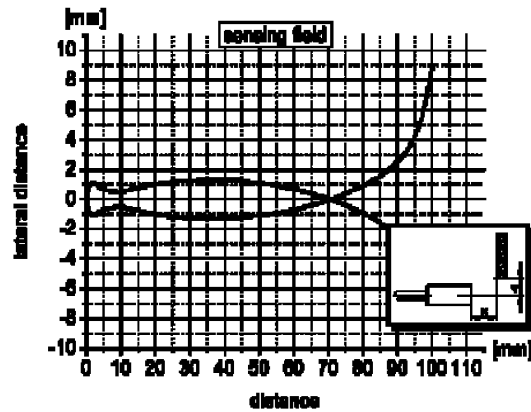
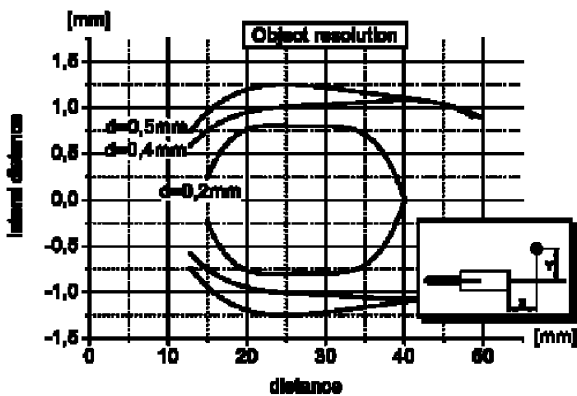
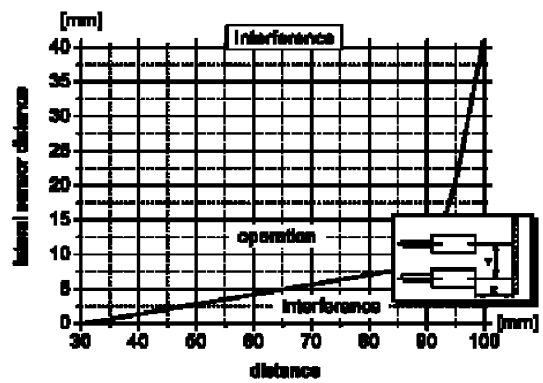
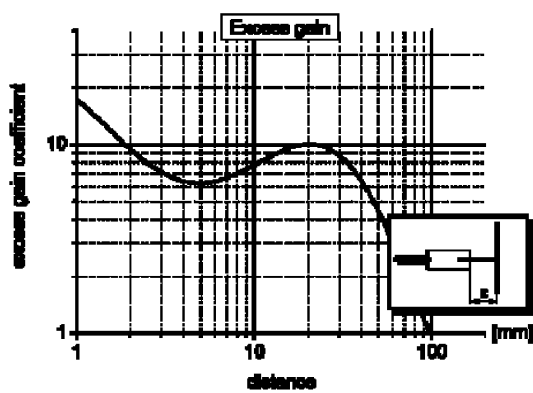
Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100 90% отражение, осевое приближение.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector view



Diagram

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



(p.n.: all graphs showing typical data!)

Symbols for Optoelectronic Sensors

