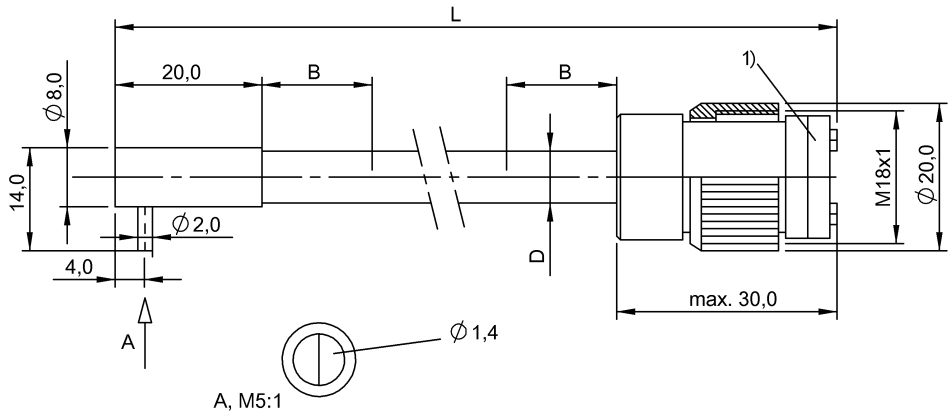




1) Съемная шайба

Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 2, оптика 90°
Комплект поставки	Волоконная оптика
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...150 °C
Температура окружающей среды, макс.	150 °C (статич., дин.)
Температура окружающей среды, мин.	-40 °C (статич., 0 °C дин.)
Температура окружающей среды, область разъема	-5...55 °C

Material

Активная поверхность, расположение волокон	сегментированный пучок
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	Силикон, на нержавеющей стали
Типовой материал волокон	Стекло

Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.
Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдвигающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.
Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое приближение.

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,4 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	6.50 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 14 mm
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	45 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали Металлическая спираль в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Адаптерная головка, 0.50 m, Силикон

Range/Distance

Дальность действия	10 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	10 mm
Условное расстояние переключения sn	10 mm

Opto Symbols

