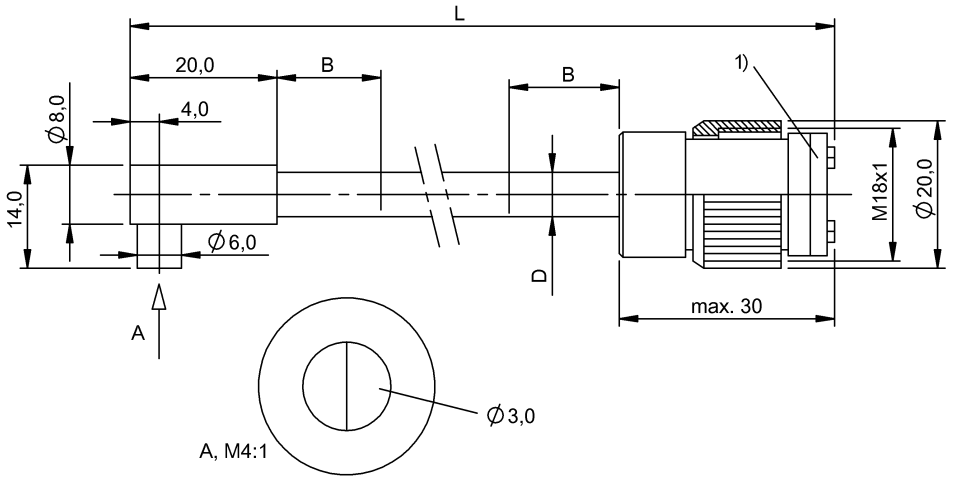
Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO 18A-XAE-UZG-30-2,5
Код заказа: BFO003F



1) Съемная шайба

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...85 °C
Температура окружающей среды, макс.	85 °C статич., дин.
Температура окружающей среды, мин.	-20 °C статич., 0 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	-5…55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 6, оптика 90°
Комплект поставки	Волоконная оптика
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	сегментированный пучок
Защита поверхности	черненая
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PUR
Типовой материал волокон	Стекло

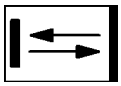
Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 3,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	6.00 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	2.5 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 14 мм
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 H
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Адаптерная головка, 2.50 m, PUR

Range/Distance

Дальность действия	20 мм
Реальный промежуток срабатывания Sr	20 mm
Условное расстояние переключения sn	20 mm

Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.
Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие 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.

Opto Symbols