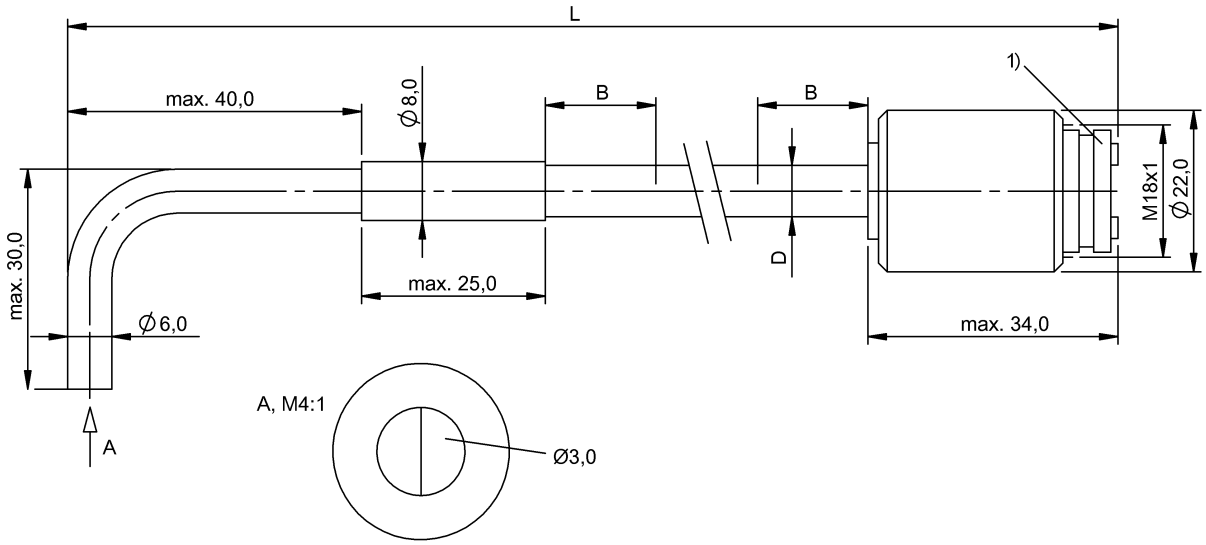
Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO 18V-XAD-SMG-30-2

Код заказа: BFO0050



1) Съемная шайба

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.80 mm
Длина кабеля	2 m
Разъем	M18x1
Тип разъема	Адаптерная головка, 2.00 m, Силикон

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 3,0 мм

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 6, оптика 90°
Комплект поставки	Волоконная оптика (1 шт.) Накидная гайка
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	сегментированный пучок
Защита поверхности	черненая
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	Силикон, на нержавеющей стали
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 65 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	45 H
Световод, конструкция	Металлическая спираль в пластмассовой оболочке Пучки волокон в металлической спирали

Optical data

Принцип действия, оптич.	Отражательный световой затвор

Range/Distance

Дальность действия	100 mm
Реальная дальность переключения Sr	100 mm
Условное расстояние переключения sn	100 mm

Remarks

Принадлежности 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.

BFO 18V-XAD-SMG-30-2
Код заказа: BFO0050

Symbols for Optoelectronic Sensors

