



Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm
Длина кабеля	1 m
Разъем	Ø 3.2 mm
Тип разъема	Переходная втулка, 1.00 m, PE

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Ø 1,0 мм (1 шт.)
-------------------------------	------------------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP50
Температура окружающей среды	-20...170 °C
Температура окружающей среды, область разъема	Acc. to color sensor

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M4, стандартный
Эталонное базовое устройство	BFS 33M-GSS-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	кольцо вокруг отдельного волокна
Материал корпуса	1.4305
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Кабель, радиус изгиба, мин.	50 mm
Крепление	Гайка M4
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали Single fiber in metal coil

Optical data

Принцип действия, оптич.	Отражательный оптический щуп
--------------------------	------------------------------

Range/Distance

Дальность действия	60 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	60 mm
Реальная дальность переключения Sr	60 mm

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO NU1-XB-05K-MZG-11-01
Код заказа: BFO00H8

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

