



Серия CF

Пластиковое оптоволокно



Особенности

- Широкий выбор моделей: ультра-тонкие для малых объектов, на большую дистанцию, со спиральной трубкой для управления
- Широкий выбор гибких волоконных головок (со втулкой)
- Широкий выбор изделий для нарезки волокна
- Класс защиты IP67
- Совместимость с сериями SSF – FS1 – FX3 – FX4
- Сертификация: CE

Содержание



- Применение
- Изображения
- Каталог / Инструкции



Код для заказа

модели ⁽¹⁾	SSF (EX.G.=1)	FS1 (EX.G.=1)	FX3 (EX.G.=1)	FX4 (EX.G.=1)	F1R	F2R	F6R	тип	Ø сердцевина	произв. нарезка	длина ⁽²⁾	форма головки	линзы
CF/CA1-20	60 мм	60 мм	140 мм	140 мм	-	-	-	сканер	0.5	•	2 м	M5	•
CF/CA2-**	15 мм	15 мм	70 мм	110 мм	40 мм	15 мм	100 мм						
CF/CA4-**			60 мм	80 мм									
CF/RA4-**	30 мм	30 мм	150 мм	250 мм	100 мм	60 мм	P/R	P/R	-	-	0.5...1 м	M4 + втулка	-
CF/RA7-**													
CF/CB1-**	50 мм	50 мм	200 мм	300 мм	150 мм	70 мм	300 мм	сканер	-	-	1...2 м	M6	-
CF/CB3-**													
CF/CB3-**													
CF/RB3-20	120 мм	120 мм	600 мм	900 мм	410 мм	200 мм	800 мм	P/R	-	•	1...2 м	M4 + втулка	-
CF/RB4-**													
CF/RB6-**	1,200 мм	1,200 мм	8,000 мм	10,000 мм	4,000 мм	2,400 мм	> 4,000 EG=2	P/R	1	-	1...2 м	Ø 6 мм	-
CF/RB9-**													
CF/RBA-**													
CF/CC1-20	15 мм	15 мм	70 мм	100 мм	50 мм	20 мм	90 мм	сканер	-	-	2 м	M6	•
CF/RC6-20	100 мм	100 мм	500 мм	500 мм	350 мм	190 мм	600 мм	P/R	-	-		M4	-
CF/RC9-20	1,000 мм	1,000 мм	6,000 мм	8,000 мм	2,200 мм	1,600 мм	> 4,000 EG=2					Ø 6 мм	•
CF/RCA-20												M7	•

(1) Последние два бита кода показывают длину волокна (в дм) (2) Стандартная длина
Специальные длины волокна доступны по запросу.

диффузное отражение с узким лучом, модель CF/CA1-20

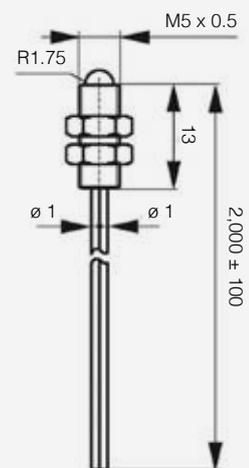
изделие

основные характеристики

размеры (мм)



Ø сердцевина	0.5 мм
дистанция (с SSF)	60 мм
дистанция (с FS1)	60 мм
дистанция (с FX3)	140 мм
дистанция (с FX4)	140 мм
дистанция (с F1R)	-
дистанция (с F2R)	-
дистанция (с F6R)	-
длина волокна (Д)	2 м
произв. нарезка	●
форма головки	M5
класс защиты	IP67 (EN60529)
рабочая температура	-25°C...+70°C
материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик
материал головки	Нержавеющая сталь
аксессуары	AF/1A2



изделие

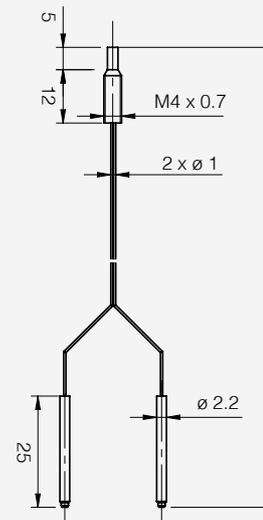
диффузное отражение, модель CF/CA2-**

основные характеристики

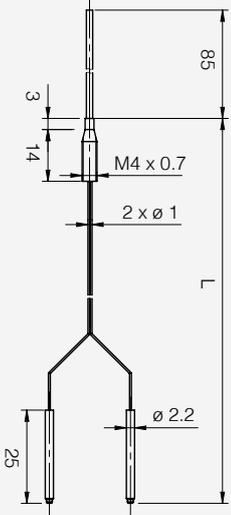
размеры (мм)



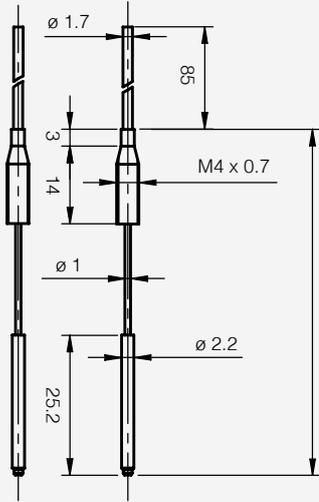
Ø сердцевина	0.5 мм
дистанция (с SSF)	15 мм
дистанция (с FS1)	15 мм
дистанция (с FX3)	70 мм
дистанция (с FX4)	110 мм
дистанция (с F1R)	40 мм
дистанция (с F2R)	15 мм
дистанция (с F6R)	100 мм
длина волокна (Д)	0,5...1 м
произв. нарезка	-
форма головки	M4
класс защиты	IP67 (EN60529)
раб. температура	-40°C...+70°C
материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик
материал головки	Никелированная латунь
аксессуары	AF/1A2



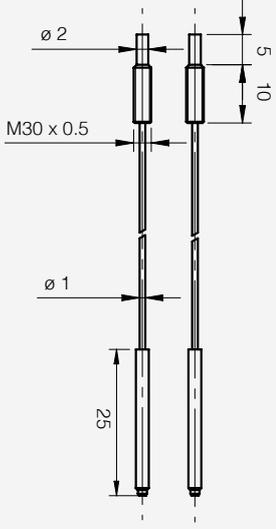
диффузное отражение со втулкой, модель CF/CA4-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	0.5 мм	
	дистанция (с SSF)	15 мм	
	дистанция (с FS1)	15 мм	
	дистанция (с FX3)	60 мм	
	дистанция (с FX4)	80 мм	
	дистанция (с F1R)	40 мм	
	дистанция (с F2R)	15 мм	
	дистанция (с F6R)	100 мм	
	длина волокна (Д)	0.5...1 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	M4 с втулкой	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+55°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	AF/1A2		

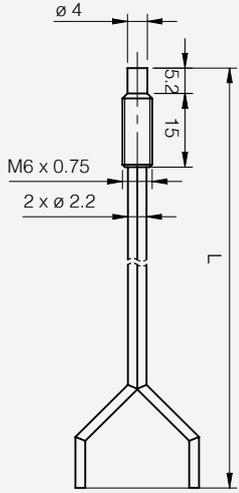
сквозной луч со втулкой, модель CF/RA4-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	0.5 мм	
	дистанция (с SSF)	30 мм	
	дистанция (с FS1)	30 мм	
	дистанция (с FX3)	150 мм	
	дистанция (с FX4)	250 мм	
	дистанция (с F1R)	100 мм	
	дистанция (с F2R)	60 мм	
	дистанция (с F6R)	300 мм	
	длина волокна (Д)	0.5...1 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	M4 со втулкой	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	40°C...+55°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	AF/1A2		

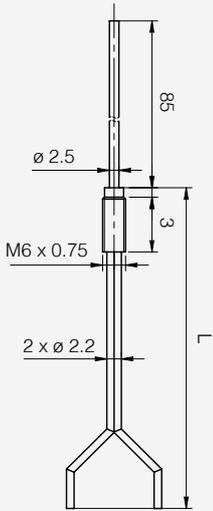
сквозной луч, модель CF/RA7-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	0.5 мм	
	дистанция (с SSF)	30 мм	
	дистанция (с FS1)	30 мм	
	дистанция (с FX3)	150 мм	
	дистанция (с FX4)	250 мм	
	дистанция (с F1R)	100 мм	
	дистанция (с F2R)	60 мм	
	дистанция (с F6R)	300 мм	
	длина волокна (Д)	0.5...1 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	M3	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	AF/1A2		

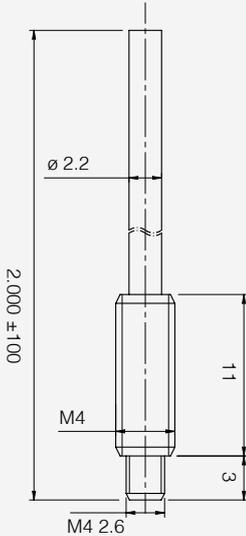
диффузное отражение, модель CF/CB1-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм	
	дистанция (с SSF)	50 мм	
	дистанция (с FS1)	50 мм	
	дистанция (с FX3)	200 мм	
	дистанция (с FX4)	300 мм	
	дистанция (с F1R)	150 мм	
	дистанция (с F2R)	70 мм	
	дистанция (с F6R)	300 мм	
	длина волокна (Д)	1...2 м	
	произв. нарезка	•	
	форма головки	M6	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	-		

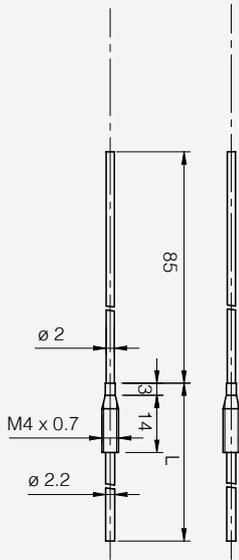
диффузное отражение со втулкой CF/CB3-** model

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм	
	дистанция (с SSF)	50 мм	
	дистанция (с FS1)	50 мм	
	дистанция (с FX3)	200 мм	
	дистанция (с FX4)	300 мм	
	дистанция (с F1R)	150 мм	
	дистанция (с F2R)	70 мм	
	дистанция (с F6R)	300 мм	
	длина волокна (Д)	1...2 м	
	произв. нарезка	●	
	форма головки	M6 со втулкой	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C....+55°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	-		

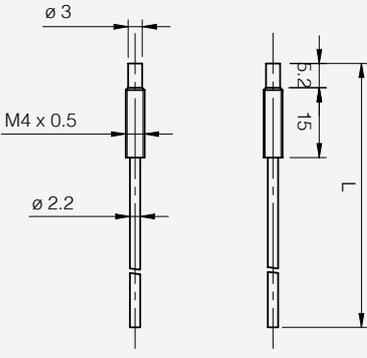
диффузное отражение со втулкой, модель CF/RB3-20

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм	
	дистанция (с SSF)	120 мм	
	дистанция (с FS1)	120 мм	
	дистанция (с FX3)	700 мм	
	дистанция (с FX4)	700 мм	
	дистанция (с F1R)	150 мм	
	дистанция (с F2R)	70 мм	
	дистанция (с F6R)	300 мм	
	длина волокна (Д)	2 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	M4	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C....+55°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	AF/ER9		

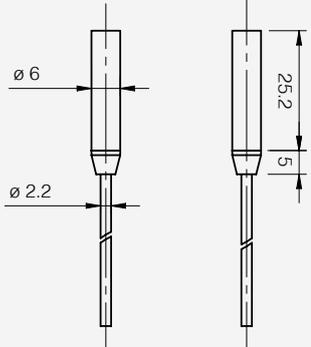
сквозной луч со втулкой, модель CF/RB4-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм	
	дистанция (с SSF)	120 мм	
	дистанция (с FS1)	120 мм	
	дистанция (с FX3)	600 мм	
	дистанция (с FX4)	900 мм	
	дистанция (с F1R)	410 мм	
	дистанция (с F2R)	200 мм	
	дистанция (с F6R)	800 мм	
	длина волокна (Д)	1...2 м	
	произв. нарезка	●	
	форма головки	M4 со втулкой	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+55°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	-		

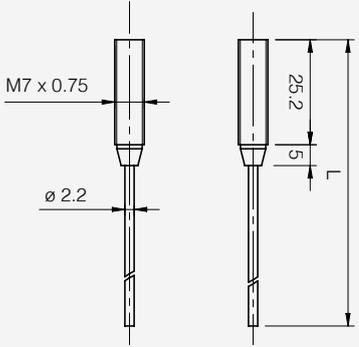
сквозной луч, модель CF/RB6-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм	
	дистанция (с SSF)	120 мм	
	дистанция (с FS1)	120 мм	
	дистанция (с FX3)	600 мм	
	дистанция (с FX4)	900 мм	
	дистанция (с F1R)	410 мм	
	дистанция (с F2R)	200 мм	
	дистанция (с F6R)	800 мм	
	длина волокна (Д)	1...2 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	M4	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	-		

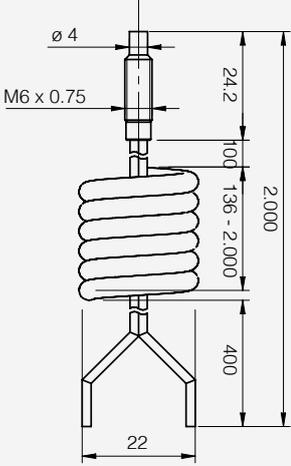
сквозной луч с линзами, модель CF/RB9-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм	
	дистанция (с SSF)	1,200 мм	
	дистанция (с FS1)	1,200 мм	
	дистанция (с FX3)	8,000 мм	
	дистанция (с FX4)	10,000 мм	
	дистанция (с F1R)	4,000 мм	
	дистанция (с F2R)	2,400 мм	
	дистанция (с F6R)	> 4,000 EX.G. = 12 мм	
	длина волокна (Д)	1...2 м	
	произв. нарезка	●	
	форма головки	Ø 6 без линз	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
материал головки	Никелированная латунь		
аксессуары	-		

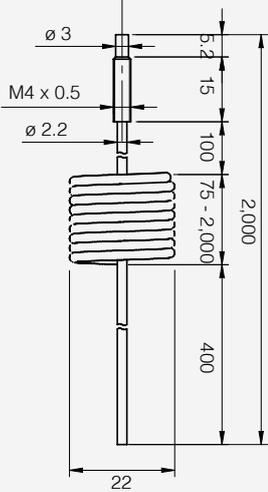
сквозной луч с линзами, модель CF/RBA-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм	
	дистанция (с SSF)	1,200 мм	
	дистанция (с FS1)	1,200 мм	
	дистанция (с FX3)	8,000 мм	
	дистанция (с FX4)	10,000 мм	
	дистанция (с F1R)	4,000 мм	
	дистанция (с F2R)	2,400 мм	
	дистанция (с F6R)	> 4,000 EX.G. = 12 мм	
	длина волокна (Д)	1...2 м	
	произв. нарезка	●	
	форма головки	M7 с линзами	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
материал головки	Никелированная латунь		
аксессуары	ST 28		

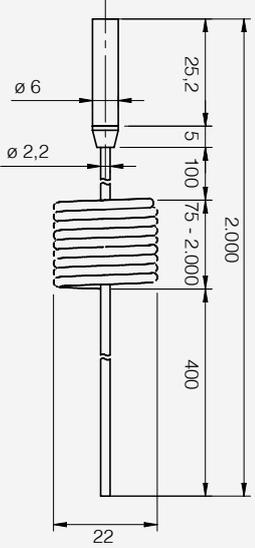
диффузное отражение, модель CF/CC1-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм спиральная трубка	
	дистанция (с SSF)	15 мм	
	дистанция (с FS1)	15 мм	
	дистанция (с FX3)	70 мм	
	дистанция (с FX4)	100 мм	
	дистанция (с F1R)	50 мм	
	дистанция (с F2R)	20 мм	
	дистанция (с F6R)	90 мм	
	длина волокна (Д)	2 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	M6	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокну	Полиэтилен, пластик	
материал головки	Никелированная латунь		
аксессуары	-		

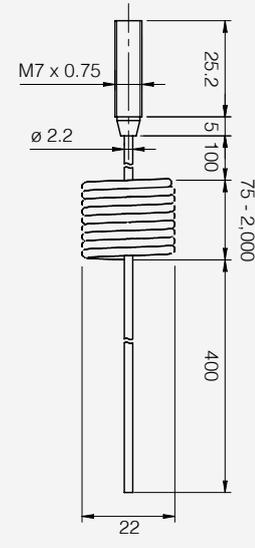
сквозной луч, модель CF/RC6-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм спиральная трубка	
	дистанция (с SSF)	100 мм	
	дистанция (с FS1)	100 мм	
	дистанция (с FX3)	500 мм	
	дистанция (с FX4)	500 мм	
	дистанция (с F1R)	350 мм	
	дистанция (с F2R)	190 мм	
	дистанция (с F6R)	600 мм	
	длина волокна (Д)	2 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	M6	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокну	Полиэтилен, пластик	
материал головки	Никелированная латунь		
аксессуары	-		

барьер с линзами, модель CF/RC9-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм спиральная трубка	
	дистанция (с SSF)	1.000 мм	
	дистанция (с FS1)	1.000 мм	
	дистанция (с FX3)	6.000 мм	
	дистанция (с FX4)	8.000 мм	
	дистанция (с F1R)	2.200 мм	
	дистанция (с F2R)	1.600 мм	
	дистанция (с F6R)	> 4.000 EG = 2	
	длина волокна (Д)	2 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	Ø 6 с линзами	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	-		

барьер с линзами, модель CF/RCA-**

изделие	основные характеристики		размеры (мм)
	Ø сердцевина	1 мм спиральная трубка	
	дистанция (с SSF)	1.000 мм	
	дистанция (с FS1)	1.000 мм	
	дистанция (с FX3)	6.000 мм	
	дистанция (с FX4)	8.000 мм	
	дистанция (с F1R)	2.200 мм	
	дистанция (с F2R)	1.600 мм	
	дистанция (с F6R)	> 4.000 мм	
	длина волокна (Д)	EG = 22 м	
	произв. нарезка	-	
	форма головки	Ø 7 с линзами	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	раб. температура	-40°C...+70°C	
	материал оптоволокна	Полиэтилен, пластик	
	материал головки	Никелированная латунь	
аксессуары	ST 28		



Blank area for notes, consisting of 20 horizontal light blue lines.



Серия AF

Аксессуары для оптоволоконной серии CF



Аксессуары для
оптоволоконной серии CF

Особенности

- Широкий выбор коллиматорных линз
- Класс защиты IP67
- Совместимость с сериями SSF – FS1 – FX3 – FX4
- Оптический девиатор под 90°
- Адаптер для волокна диаметром от 1 до 2 мм
- Сертификация: CE

Содержание



- Применение
- Изображения
- Каталог / Инструкции



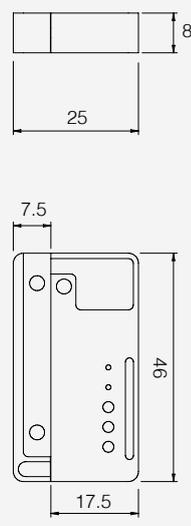
Код для заказа

модели	тип аксессуара	тип	SSF (EX.G.=1)	FS1 (EX.G.=1)	FX3 (EX.G.=1)	FX4 (EX.G.=1)	F1R	F2R	F6R	линзы	модель волокна	Ø сердцевина
AF/C	нож	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AF/1S	продажа по метрам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AF/ER4	коллимат. линзы	P/R	600 мм	600 мм	2,000 мм	3,000 мм	1,500 мм	700 мм	3,000 мм	●	AF/1S	
AF/ER5			1,000 мм	1,000 мм	3,000 мм	5,000 мм	2,200 мм	1,000 мм	4,500 мм			
AF/ER6			3,500 мм	3,500 мм	6,000 мм	8,000 мм	4,500 мм	2,000 мм	6,000 мм			
AF/ER7			1,000 мм	1,000 мм								

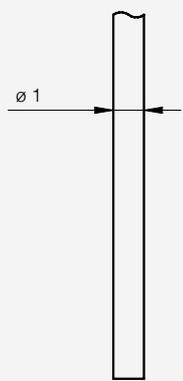


Аксессуары для оптоволоконна серии CF

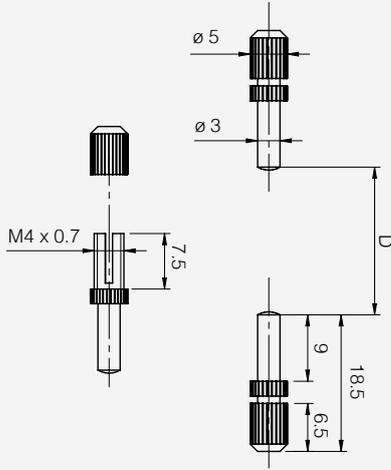
нож, модель AF/C

изделие	основные характеристики	размеры (мм)
	<p>Ø сердцевина 1 мм (пластик)</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Перед вставкой оптического волокна в головку обрежьте волокно с помощью прилагаемого ножа. Для получения наилучшего перфорирования точность резки волокна имеет основополагающее значение.</p>	

оптоволоконно, модель AF/1S

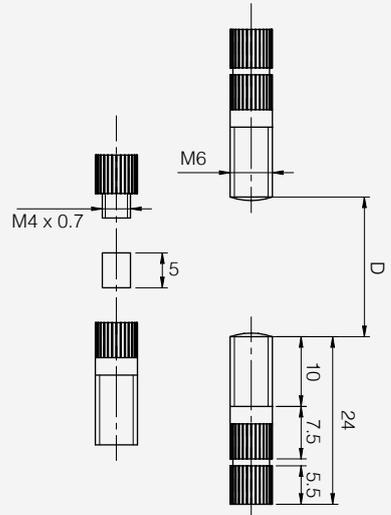
изделие	основные характеристики	размеры (мм)
	<p>Ø сердцевина 1 мм</p> <p>Ø оптоволоконно 2.2 мм (пластик)</p> <p>оптоволоконно одинарное - продаётся по 1 метру</p>	

коллиматорные линзы, модель AF/ER4

изделие	основные характеристики	размеры (мм)
	код изделия	AF/1S
	Ø сердцевина	2.2 мм (пластик)
	дистанция (с SSF)	600 мм
	дистанция (с FS1)	600 мм
	дистанция (с FX3)	2,000 мм
	дистанция (с FX4)	3,000 мм
	дистанция (с F1R)	1,500 мм
	дистанция (с F2R)	700 мм
	дистанция (с F6R)	3,000 мм
	класс защиты	IP67 (EN60529)
раб. температура	-40°C....+70°C	
материал	стекло, ЭТМ, никелированная латунь	
		

Аксессуары для
оптоволоконна серии SF

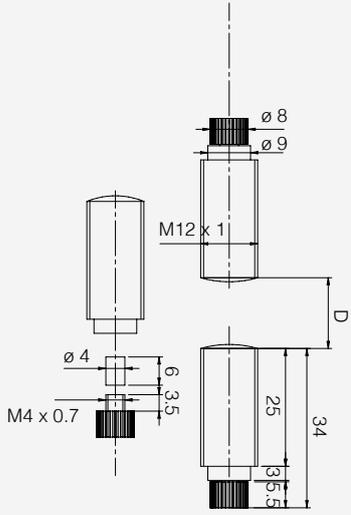
коллиматорные линзы, модель AF/ER5

изделие	основные характеристики	размеры (мм)
	код изделия	AF/1S
	Ø сердцевина	2.2 мм (пластик)
	дистанция (с SSF)	1,000 мм
	дистанция (с FS1)	1,000 мм
	дистанция (с FX3)	3,000 мм
	дистанция (с FX4)	5,000 мм
	дистанция (с F1R)	2,200 мм
	дистанция (с F2R)	1,000 мм
	дистанция (с F6R)	4,500 мм
	класс защиты	IP67 (EN60529)
раб. температура	-40°C....+70°C	
материал	стекло, ЭТМ, никелированная латунь	
		

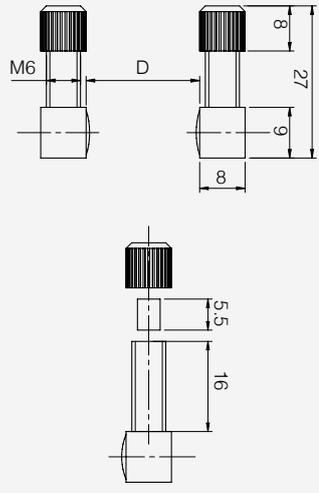


Аксессуары для
оптоволоконна серии CF

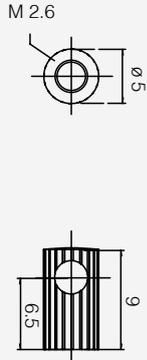
коллиматорные линзы, модель AF/ER6

изделие	основные характеристики	размеры (мм)	
	код изделия	AF/1S	
	Ø сердцевина	2.2 мм (пластик)	
	дистанция (с SSF)	3,500 мм	
	дистанция (с FS1)	3,500 мм	
	дистанция (с FX3)	6,000 мм	
	дистанция (с FX4)	8,000 мм	
	дистанция (с F1R)	4,500 мм	
	дистанция (с F2R)	2,000 мм	
	дистанция (с F6R)	6,000 мм	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
раб. температура	-40°C....+70°C		
материал	стекло, ЭТМ, никелированная латунь		

коллиматорные линзы, модель AF/ER7

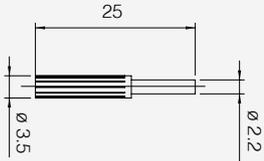
изделие	основные характеристики	размеры (мм)	
	код изделия	AF/1S	
	Ø сердцевина	2.2 мм (пластик)	
	дистанция (с SSF)	1,000 мм	
	дистанция (с FS1)	1,000 мм	
	дистанция (с FX3)	6,000 мм	
	дистанция (с FX4)	8,000 мм	
	дистанция (с F1R)	4,500 мм	
	дистанция (с F2R)	2,000 мм	
	дистанция (с F6R)	6,000 мм	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
раб. температура	-40°C....+70°C		
материал	стекло, ЭТМ, никелированная латунь		

коллиматорные линзы, модель AF/ER9

изделие	основные характеристики	размеры (мм)		
	тип	P/R		
	тип аксессуара	90° оптический девиатор		
	SSF (EG = 1)	120 мм		
	FS1 (EG = 1)	120 мм		
	FX3 (EG = 1)	700 мм		
	FX4 (EG = 1)	700 мм		
	F1R	400 мм		
	F2R	200 мм		
	F6R	800 мм		
	Ø сердцевина	1		
модель волокна	CF/RB3-20			

Аксессуары для
оптоволоконна серии CF

коллиматорные линзы, модель AF/1A2

изделие	основные характеристики	размеры (мм)	
	тип	адаптер для волокна диаметром от 1 до 2 мм	
	модель волокна	все модели оптоволоконна диаметром Ø 1 мм	

AF

изделие

основные характеристики

размеры (мм)



тип	P/R
тип аксессуара	адаптер луча под прямым углом
SSF (EG =1)	700 мм
FS1 (EG =1)	700 мм
FX3 (EG =1)	4,200 мм
FX4 (EG =1)	5,600 мм
F1R	1,500 мм
F2R	1,000 мм
F6R	3,000 мм
Ø сердцевина	-
модель волокна	CF/RBA-** CF/RCA-20

