



CF řada

Plastová optická vlákna



Plastová
optická vlákna

Technické parametry:

- široká nabídka modelů: ultra tenké pro malé objekty, pro dlouhé dosahy, kroucený kabel pro lepší manipulaci
- široká nabídka flexibilních hlav (také s pouzdrem)
- široká nabídka vláken vhodných k úpravě řezáním
- krytí IP67
- připojitelné k zesilovačům řady SSF – FS1 – FX3 – FX4
- certifikace: CE

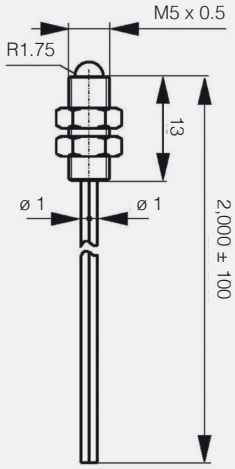


modely ⁽¹⁾	SSF (EX.G.=1)	FS1 (EX.G.=1)	FX3 (EX.G.=1)	FX4 (EX.G.=1)	F1R	FY2	FY3	typ	průměr vlákna	řez vlákna	délka ⁽²⁾	tvary hlavy	čočka
CF/CA1-20	60 mm	60 mm	140 mm	140 mm	-	50 mm	100 mm	snímač	0.5 mm	●	2 m	M5	●
CF/CA2-**	15 mm	15 mm	70 mm	110 mm	40 mm	20 mm	40 mm	snímač	0.5 mm	-	0.5..1 m	M4	-
CF/CA4-**	15 mm	15 mm	60 mm	80 mm	40 mm	20 mm	40 mm	snímač	0.5 mm	-	0.5..1 m	M4 s pouzdrem	-
CF/RA4-**	30 mm	30 mm	150 mm	250 mm	100 mm	110 mm	125 mm	vysílač/přijímač	0.5 mm	-	0.5..1 m	M4 s pouzdrem	-
CF/RA7-**	30 mm	30 mm	150 mm	250 mm	100 mm	60 mm	140 mm	vysílač/přijímač	0.5 mm	-	0.5..1 m	M6	-
CF/CB1-**	50 mm	50 mm	200 mm	300 mm	150 mm	110 mm	150 mm	snímač	1 mm	●	1.2 m	M6	-
CF/CB3-**	50 mm	50 mm	200 mm	300 mm	150 mm	110 mm	150 mm	snímač	1 mm	●	1.2 m	M6 s pouzdrem	-
CF/RB3-20	120 mm	120 mm	700 mm	700 mm	150 mm	250 mm	280 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	2 m	M4	-
CF/RB4-**	120 mm	120 mm	600 mm	800 mm	410 mm	400 mm	420 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	1..2 m	M4 s pouzdrem	-
CF/RB6-**	120 mm	120 mm	600 mm	800 mm	410 mm	400 mm	350 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	1..2 m	M4	-
CF/RB9-**	1200 mm	1200 mm	8000 mm	1000 mm	4000 mm	3000 mm	3800 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	1..2 m	ø 6	●
CF/RBA-**	1200 mm	1200 mm	8000 mm	1000 mm	4000 mm	3000 mm	3800 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	1..2 m	M7	●
CF/CC1-20	15 mm	15 mm	70 mm	110 mm	40 mm	60 mm	60 mm	snímač	1 mm	●	2 m	M6	-
CF/RC6-20	100 mm	100 mm	500 mm	500 mm	350 mm	200 mm	230 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	2 m	M4	-
CF/RC9-20	1000 mm	1000 mm	6000 mm	8000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	2 m	ø 6	●
CF/RCA-20	1000 mm	1000 mm	6000 mm	8000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm	vysílač/přijímač	1 mm	●	2 m	M7	●

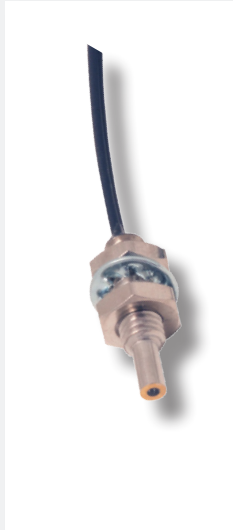
⁽¹⁾ Poslední dva kódy určují délku optického vlákna (v dm) ⁽²⁾ Standardní délka

Speciální délky vláken jsou možné na dotaz.


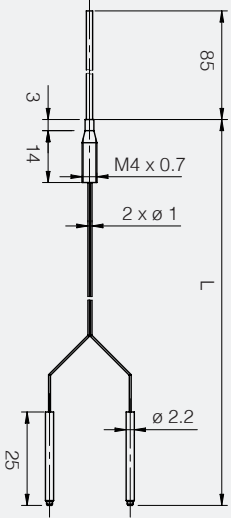
reflexní difuzní typ s úzkým paprskem CF/CA1-20 model

produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	0.5 mm
	dosah (s SSF)	60 mm
	dosah (s FS1)	60 mm
	dosah (s FX3)	140 mm
	dosah (s FX4)	140 mm
	dosah (s FIR)	-
	dosah (s FY2)	50 mm
	dosah (s FY3)	100 mm
	délka snímače (L)	2 m
	možnost řezu vlákna	●
	velikost hlavice	M5
	ochrana	IP67 (EN60529)
	teplotní rozsah	-25°C...+70°C
	materiál optického vlákna	PE, plast
materiál hlavy	INOX	
dostupné příslušenství	AF/1A2	
		

reflexní difuzní CF/CA2-** model


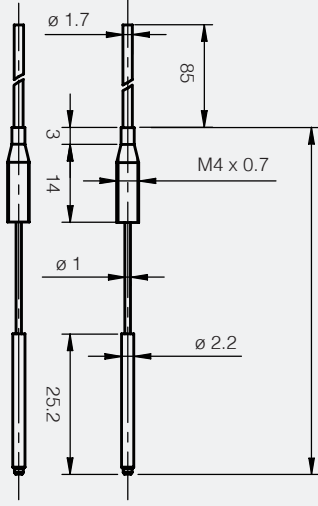
produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	0.5 mm
	dosah (s SSF)	15 mm
	dosah (s FS1)	15 mm
	dosah (s FX3)	70 mm
	dosah (s FX4)	110 mm
	dosah (s FIR)	40 mm
	dosah (s FY2)	20 mm
	dosah (s FY3)	40 mm
	délka snímače (L)	0,5...1 m
	možnost řezu vlákna	-
	velikost hlavice	M4
	ochrana	IP67 (EN60529)
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C
	materiál optického vlákna	PE, plast
materiál hlavy	poniklovaná mosaz	
dostupné příslušenství	AF/1A2	
		

reflexní difuzní s pouzdrem CF/CA4-** model

produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)	
	Ø optického vlákna	0.5 mm	
	dosah (s SSF)	15 mm	
	dosah (s FS1)	15 mm	
	dosah (s FX3)	60 mm	
	dosah (s FX4)	80 mm	
	dosah (s FIR)	40 mm	
	dosah (s FY2)	20 mm	
	dosah (s FY3)	40 mm	
	délka snímače (L)	0.5...1 m	
	možnost řezu vlákna	-	
	velikost hlavice	M4 s pouzdrem	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+55°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	AF/1A2		


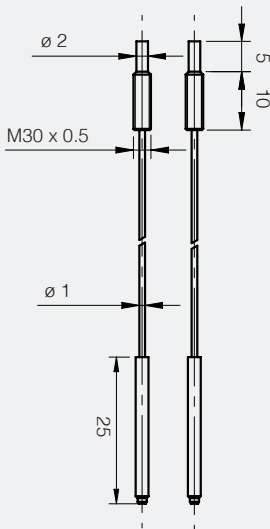
Plastová optická vlákna

vysílač/přijímač s pouzdrem CF/RA4-** model

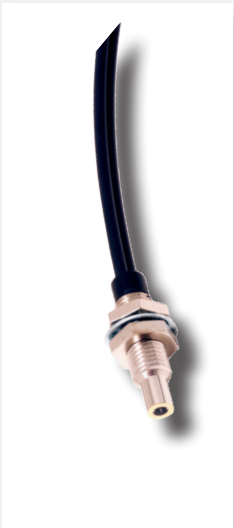
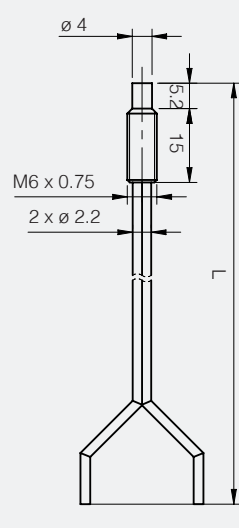
produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)	
	Ø optického vlákna	0.5 mm	
	dosah (s SSF)	30 mm	
	dosah (s FS1)	30 mm	
	dosah (s FX3)	150 mm	
	dosah (s FX4)	250 mm	
	dosah (s FIR)	100 mm	
	dosah (s FY2)	110 mm	
	dosah (s FY3)	125 mm	
	délka snímače (L)	0.5...1 m	
	možnost řezu vlákna	-	
	velikost hlavice	M4 s pouzdrem	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	40°C...+55°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	AF/1A2		

CF


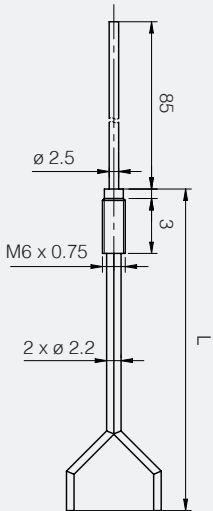
vysílač/přijímač CF/RA7-** model

produkt	základní specifikace		rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	0.5 mm	
	dosah (s SSF)	30 mm	
	dosah (s FS1)	30 mm	
	dosah (s FX3)	150 mm	
	dosah (s FX4)	250 mm	
	dosah (s FIR)	100 mm	
	dosah (s FY2)	60 mm	
	dosah (s FY3)	140 mm	
	délka snímače (L)	0.5...1 m	
	možnost řezu vlákna	-	
	velikost hlavice	M3	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	AF/1A2		

reflexní difuzní CF/CB1-** model


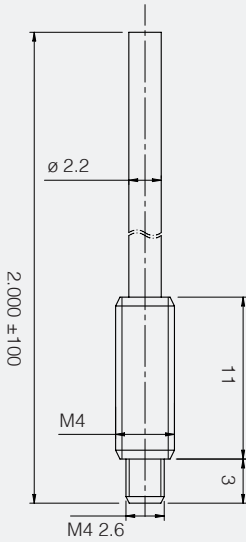
produkt	základní specifikace		rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm	
	dosah (s SSF)	50 mm	
	dosah (s FS1)	50 mm	
	dosah (s FX3)	200 mm	
	dosah (s FX4)	300 mm	
	dosah (s FIR)	150 mm	
	dosah (s FY2)	110 mm	
	dosah (s FY3)	150 mm	
	délka snímače (L)	1...2 m	
	možnost řezu vlákna	●	
	velikost hlavice	M6	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	-		

reflexní difuzní s pouzdrem CF/CB3-** model

produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm
	dosah (s SSF)	50 mm
	dosah (s FS1)	50 mm
	dosah (s FX3)	200 mm
	dosah (s FX4)	300 mm
	dosah (s FIR)	150 mm
	dosah (s FY2)	110 mm
	dosah (s FY3)	150 mm
	délka snímače (L)	1...2 m
	možnost řezu vlákna	●
	velikost hlavice	M6 s pouzdrem
	ochrana	IP67 (EN60529)
	teplotní rozsah	-40°C....+55°C
	materiál optického vlákna	PE, plast
materiál hlavy	poniklovaná mosaz	
dostupné příslušenství	-	
		


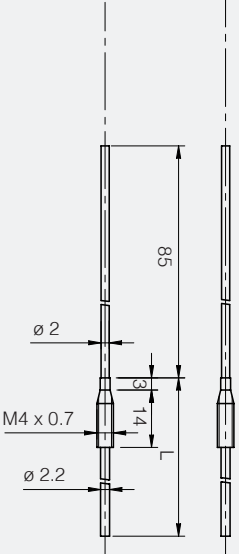
Plastová optická vlákna

reflexní difuzní s pouzdrem CF/RB3-20 model


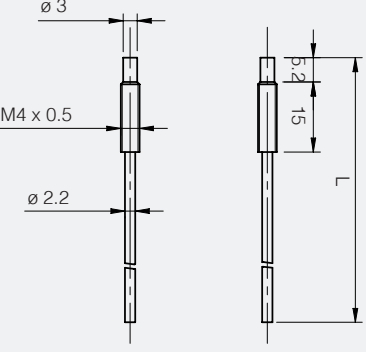
produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm
	dosah (s SSF)	120 mm
	dosah (s FS1)	120 mm
	dosah (s FX3)	700 mm
	dosah (s FX4)	700 mm
	dosah (s FIR)	150 mm
	dosah (s FY2)	250 mm
	dosah (s FY3)	280 mm
	délka snímače (L)	2 m
	možnost řezu vlákna	-
	velikost hlavice	M4
	ochrana	IP67 (EN60529)
	teplotní rozsah	-40°C....+55°C
	materiál optického vlákna	PE, plast
materiál hlavy	poniklovaná mosaz	
dostupné příslušenství	AF/ER9	
		

CF


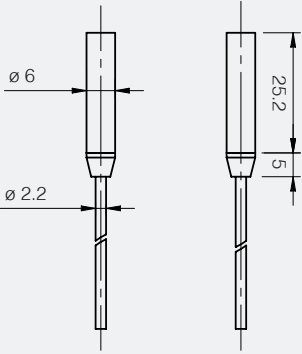
vysílač/přijímač s pouzdrem CF/RB4-** model

produkt	základní specifikace		rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm	
	dosah (s SSF)	120 mm	
	dosah (s FS1)	120 mm	
	dosah (s FX3)	600 mm	
	dosah (s FX4)	900 mm	
	dosah (s FIR)	410 mm	
	dosah (s FY2)	400 mm	
	dosah (s FY3)	420 mm	
	délka snímače (L)	1...2 m	
	možnost řezu vlákna	●	
	velikost hlavice	M4 s pouzdrem	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+55°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	-		


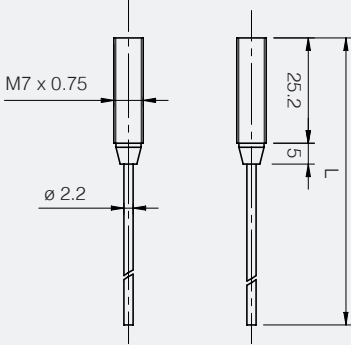
vysílač/přijímač CF/RB6-** model

produkt	základní specifikace		rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm	
	dosah (s SSF)	120 mm	
	dosah (s FS1)	120 mm	
	dosah (s FX3)	600 mm	
	dosah (s FX4)	900 mm	
	dosah (s FIR)	410 mm	
	dosah (s FY2)	400 mm	
	dosah (s FY3)	350 mm	
	délka snímače (L)	1...2 m	
	možnost řezu vlákna	-	
	velikost hlavice	M4	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	-		


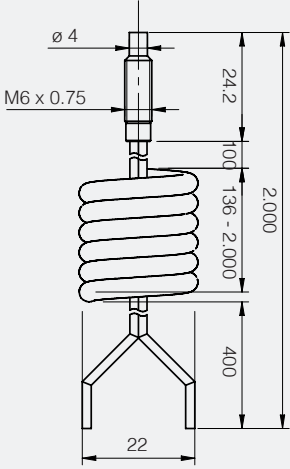
vysílač/přijímač s čočkami CF/RB9-** model

produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)	
	Ø optického vlákna	1 mm	
	dosah (s SSF)	1,200 mm	
	dosah (s FS1)	1,200 mm	
	dosah (s FX3)	8,000 mm	
	dosah (s FX4)	10,000 mm	
	dosah (s FIR)	4,000 mm	
	dosah (s FY2)	3,000 mm	
	dosah (s FY3)	3,800 mm	
	délka snímače (L)	1...2 m	
	možnost řezu vlákna	●	
	velikost hlavice	Ø 6 s čočkou	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	-		


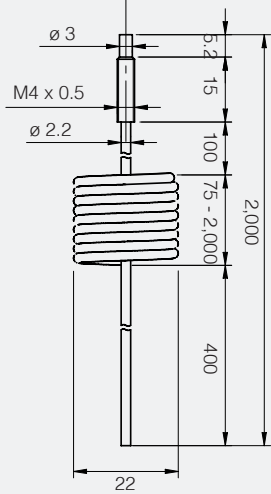
vysílač/přijímač s čočkami CF/RBA-** model

produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)	
	Ø optického vlákna	1 mm	
	dosah (s SSF)	1,200 mm	
	dosah (s FS1)	1,200 mm	
	dosah (s FX3)	8,000 mm	
	dosah (s FX4)	10,000 mm	
	dosah (s FIR)	4,000 mm	
	dosah (s FY2)	3,000 mm	
	dosah (s FY3)	3,800 mm	
	délka snímače (L)	1...2 m	
	možnost řezu vlákna	●	
	velikost hlavice	M7 s čočkou	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	ST 28		


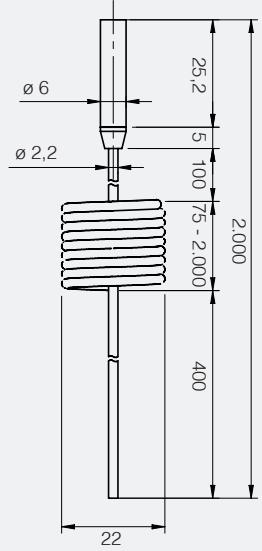
reflexní difuzní CF/CC1-** model

produkt	základní specifikace		rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm kroucený kabel	
	dosah (s SSF)	15 mm	
	dosah (s FS1)	15 mm	
	dosah (s FX3)	70 mm	
	dosah (s FX4)	100 mm	
	dosah (s FIR)	50 mm	
	dosah (s FY2)	60 mm	
	dosah (s FY3)	60 mm	
	délka snímače (L)	2 m	
	možnost řezu vlákna	-	
	velikost hlavice	M6	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	-		

vysílač/přijímač CF/RC6-** model


produkt	základní specifikace		rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm kroucený kabel	
	dosah (s SSF)	100mm	
	dosah (s FS1)	100 mm	
	dosah (s FX3)	500 mm	
	dosah (s FX4)	500 mm	
	dosah (s FIR)	350 mm	
	dosah (s FY2)	200 mm	
	dosah (s FY3)	230 mm	
	délka snímače (L)	2 m	
	možnost řezu vlákna	-	
	velikost hlavice	M4	
	ochrana	IP67 (EN60529)	
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C	
	materiál optického vlákna	PE, plast	
materiál hlavy	poniklovaná mosaz		
dostupné příslušenství	-		

vysílač/přijímač CF/RC9-**

produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm kroucený kabel
	dosah (s SSF)	1,000 mm
	dosah (s FS1)	1,000 mm
	dosah (s FX3)	6,000 mm
	dosah (s FX4)	8,000 mm
	dosah (s FIR)	2,200 mm
	dosah (s FY2)	2,500 mm
	dosah (s FY3)	3,000 mm
	délka snímače (L)	2 m
	možnost řezu vlákna	-
	velikost hlavice	Ø 6 s čočkou
	ochrana	IP67 (EN60529)
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C
	materiál optického vlákna	PE, plast
materiál hlavy	poniklovaná mosaz	
dostupné příslušenství	-	
		

Plastová optická vlákna

vysílač/přijímač CF/RCA-**

produkt	základní specifikace	rozměry (v mm)
	Ø optického vlákna	1 mm kroucený kabel
	dosah (s SSF)	1,000 mm
	dosah (s FS1)	1,000 mm
	dosah (s FX3)	6,000 mm
	dosah (s FX4)	8,000 mm
	dosah (s FIR)	2,200 mm
	dosah (s FY2)	2,500 mm
	dosah (s FY3)	3,000 mm
	délka snímače (L)	2 m
	možnost řezu vlákna	-
	velikost hlavice	M7 s čočkou
	ochrana	IP67 (EN60529)
	teplotní rozsah	-40°C...+70°C
	materiál optického vlákna	PE, plast
materiál hlavy	poniklovaná mosaz	
dostupné příslušenství	ST 28	
		

CF