

OI98F004

Senzory teploty • bezkontaktní měření (infračervené)

Senzor Optický, infračervený, -50-975°C, 50:1, 8-36V DC, NO, 0/4-20mA, 0/5-10V, svorkovnice, IP65, V4A, délka kabelu hlavice senzoru 8m



Elektrické vlastnosti

Odezva/doba poklesu	1 ms
Zobrazení	LCD displej LED displej
Provedení výstupu alarmu	PNP
Provedení analogového výstupu	0 - 10V 0 - 20mA 0 - 5V 4 - 20mA
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provedení termočláčku	Einstellbar (J oder K)
Jmenovitý spínací proud	50 mA
Postup nastavení	Aplikační software Parametrizace
Proud naprázdno	160 mA
Rozsah měření	-50 - 975 °C
Podporované komunikační rozhraní	USB (über Zusatzmodul)
Provozní napětí (DC)	8 - 36 V
Výstupní funkce	Spínací bod
Elektrické připojení	
Provozní napětí	
Přesnost	Systemgenauigkeit (bei Umgebungstemperatur 23 ±5 °C): ±(0,3 % T _{Mess} +2 °C) Reproduzierbarkeit (bei Umgebungstemperatur 23 ±5 °C): ±(0,1 % T _{Mess} +1 °C)
Nastavitelná emisivita	0,1 1,1
Nastavitelná propustnost	0,1 - 1,1

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Provozní teplota měřicí hlavice	-20 - 85 °C
Průměr	50 mm
Délka závitu	30 mm
Stoupání závitu	1,5 mm
Délka kabelu měřicí hlavice	8 m
Délka	100 mm
Druh krytí (IP)	IP65
Materiál krytu	Zinkový tlakový odlitek
Materiál měřicího snímače	Ušlechtilá ocel
Výška zesilovače	30 mm
Délka zesilovače	120 mm
Šířka zesilovače	70 mm
Rozměr závitu	M48
Okolní teplota rozměry	-20 - 85 °C
Průměr vedení	5 mm

Optické vlastnosti

spektrální citlivost	8 - 14 μm
Poměr D:S	50:1

Ostatní vlastnosti

Relativní vlhkost (nekondenzující)	10 - 95 %
------------------------------------	-----------

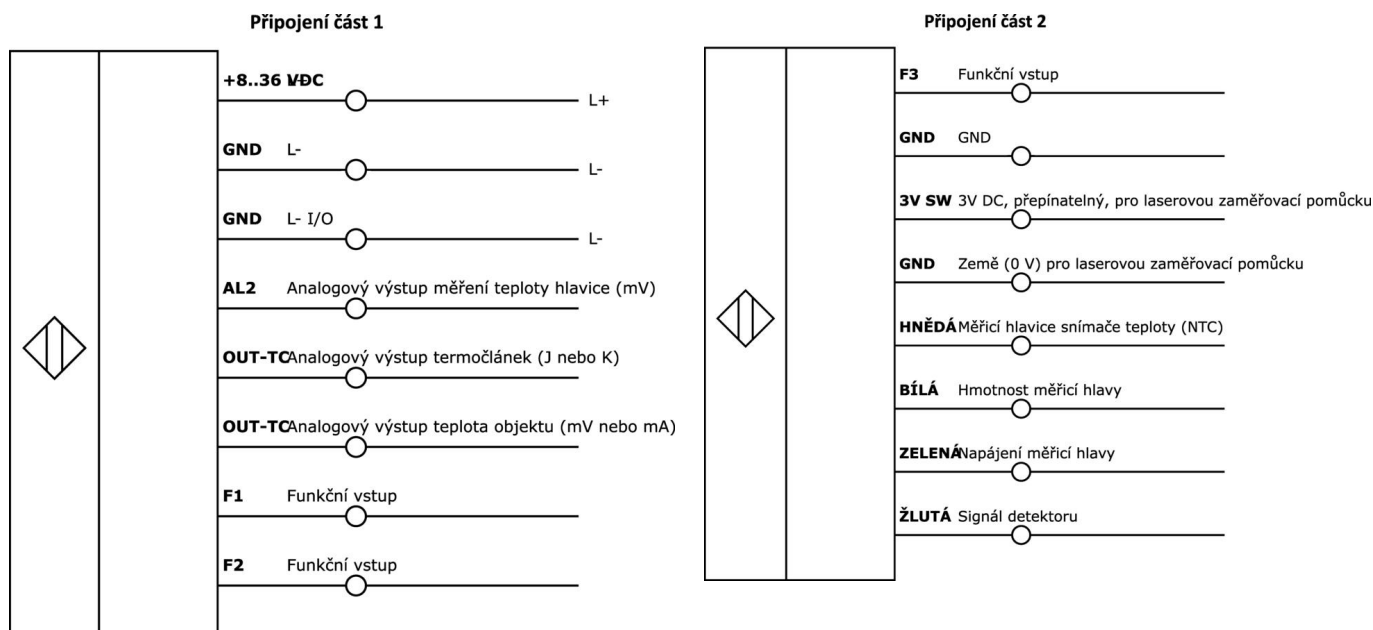
Klasifikace

ETIM 8

Další

Skupina produktů IPF	310 Teplotní senzory
Rozměry balení	
Hrubá váha	
Číslo zboží	90251900
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

AO98C526



Příslušenství Optické, Adaptér nosné lišty, 74x93x2mm, přímý, Montážní profilovaná lišta 35 mm, Kov, Spojení západkou

VR98A921



Karta rozhraní relé, Přípojka šroubení, Kontakt relé Spínací kontakt, Přípojka šroubení, IP00

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.