

OI98F005

Senzory teploty • bezkontaktní měření (infračervené)

Optický snímač, infračervený, -50–975 °C, 50:1, 8–36 V DC, NO, 0/4–20 mA, 0/5–10 V, svorkovnice, IP65, V4A, délka kabelu měřicí hlavy 15 m



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 termočlánku	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
Nastavitelné výstupní funkce	Výhybka
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)
ardTEEL_EinstellbarerEmissionsgrad	0,1 1,1
ardTEEL_EinstellbarerTransmissionsgrad	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	15 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	-20 - 85 °C
rozměry	
Průměr vedení	5 mm

Optické vlastnosti

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

Ostatní vlastnosti

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

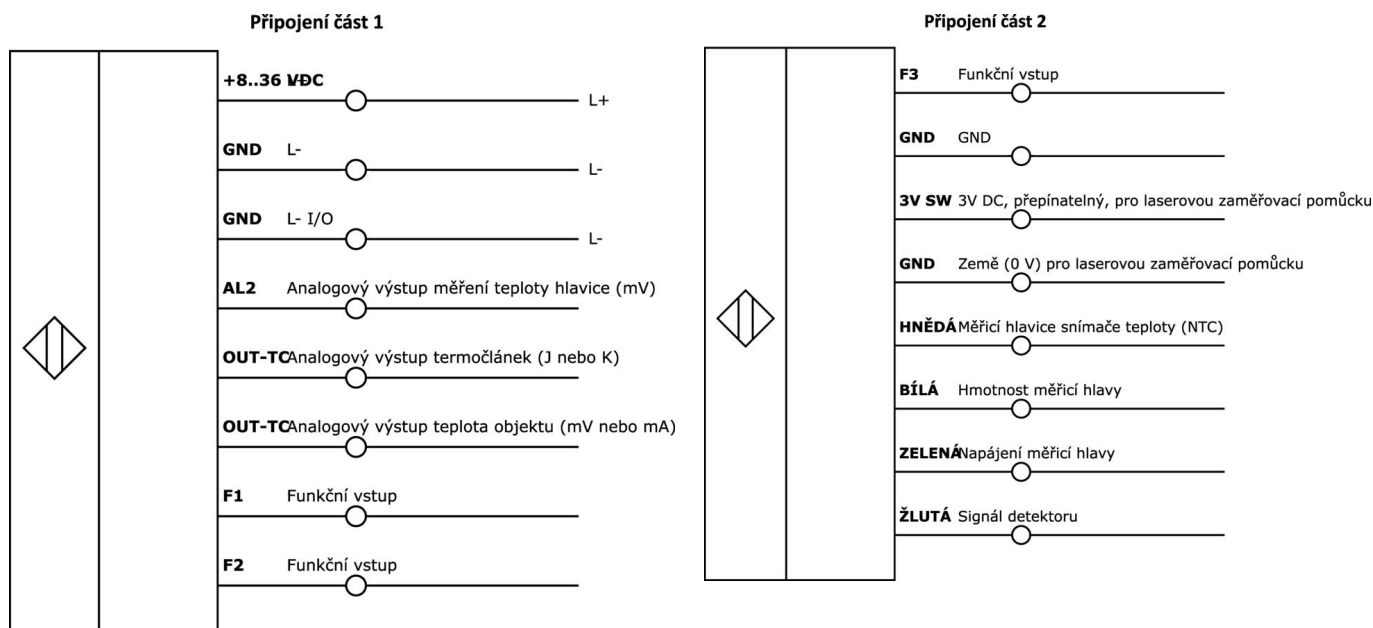
Klasifikace

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.