

TEPLOTNÍ SPÍNAČ THTS2 ELEKTRONICKÝ



POPIS:

- 4 místný displej pro zobrazení teploty
- aktuální / nastavené 100% nastavení kontaktu
- součástí vnějšího pouzdra jsou emitující diody (LED) zobrazení funkce kontaktů, jednoduchý provoz
- jednoduché ovládání

OBLAST POUŽITÍ:

- petrochemický průmysl
- energetika
- hydraulika

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- teplotní rozsahy: -50-0, 0-60, 0-100, 0-120, 0-160, 0-200°C
- výstupní signál: 4-20mA
- připojení: G1/4, G1/2, M20x1,5
- třída přesnosti: 0,5%FS (standard)

SPECIFIKACE:

Teplotní snímače THTS2 umožňují digitální měření a regulaci teploty se zobrazením na displeji s výstupem 4-20mA a spínacími kontakty. THTS2 využívá pro snímání teploty snímač teploty Pt100 nebo obdobný. Pomocí vestavěného převodníku převádí naměřenou hodnotu na analogový výstup viz technické parametry.

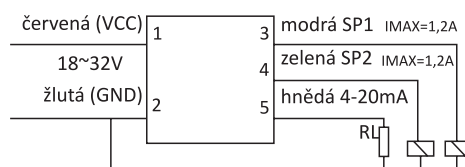
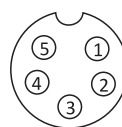
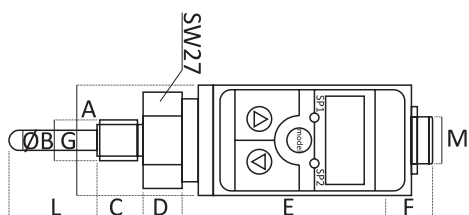
THTS2 je dále vyhodnocuje dvěma relé výstupy, které lze individuálně nastavit. THTS2 má snadné ovládání. Využití THTS2 je velmi široké, používá se pro měření teploty kapalin v petrochemickém průmyslu, energetice, hydraulice, atd.

TECHNICKÉ PARAMETRY			
Médium	plyn nebo kapalina vhodná pro styk s nerez. ocelí	Životnost spínače	>1milion sepnutí
Teplotní rozsah	-50+200°C	Příkon	<3W
Výstupní signál	4-20mA	Zatížení	<24V, 1,2A
Třída přesnosti	0,5%FS(standard)	Připojení	G1/4, G1/2, M20x1,5
Přesnost zobrazení	0,1%FS	Elektr. připojení	voděodolné
Stabilita	0.2%FS/rok	Materiál přípoje	nerez 17 248/1.4541/321
Napájecí napětí	18-32V DC	Relativní vlhkost	0-80%
Rozsah okolní teploty	-30+70°C	Krytí	IP 65
Skladovací teplota	-20+100°C		

THTS2		Rozsah měřicí rozsah: -50+200°C	
(X1-X2)°C		X1 - dolní mez měřené teploty, X2 - horní mez měřené teploty	
	Kód	Připojení	
	P1	G1/4	
	P2	G1/2	
	P4	M20x1,5	
	Pz	dle požadavku	
	Kód	Třída přesnosti	
	E1	DIN 43650	
	E2	kabelový konektor	
	E3	M12 konektor	
	Ez	dle požadavku	
	Kód	Délka L (mm)	

THTS2	(0-100)°C	P2	E3	50
	Rozsah	Připojení	Elektrické připojení	Délka

Schéma zapojení



Rozměry v mm									
A	B	C	D	E	F	G	M	SW	L
36	6	15	13	75	7	G1/4	M12x1	27	