



Odporové snímače teploty řady **TM** jsou určeny ke snímání interiérové prostorové teploty. Svě uplatnění najdou v řídicích a regulačních systémech pro měření, registraci nebo signalizaci teploty. Vlastní snímací element je zabudován do krytu krabičky TANGO, svorkovnice je umístěna na plošném spoji, který je uzpůsoben pro zabudování do instalační krabice typu TANGO s možností připojení v instalační krabici pod omítkou, nebo v instalační krabici přišroubované na stěně místnosti.

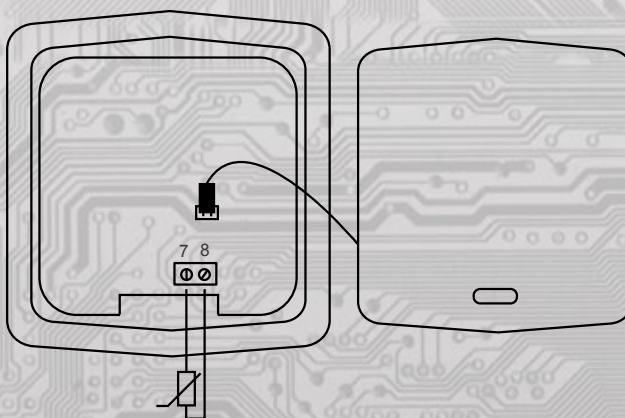
Přehled typů

Snímače	TML	TMS	TMJ	TMH	TMP	TMPA	TMPB	TMN	TMSA
snímací prvek	Ni1000	Ni1000	Ni891	NTC20k Ω	Pt100	Pt1000	Pt500	Ni2226	Ni10000
	Tk = 5000	Tk = 6180	Tk = 6371		Tk = 3850	Tk = 3850	Tk = 3850	Tk = 4784	Tk = 6180

Základní technické parametry

Měřicí rozsah	-30 až 60°C	Krytí	IP 40
Přesnost	třída B	Proudové zatížení I _{max}	0,5 mA
Teplota okolí	-30 až 60°C	Proudové zatížení typu TMP, TSP	2 mA
Relativní vlhkost	< 80%	Typ svorkovnice	PA366
		Max. průřez vodiče	1,5 mm ²

Schéma připojení



Montáž snímačů

Snímače jsou určeny k montáži do přístrojových krabic nebo krabic pro lištové rozvody typu TANGO (výška 16 mm).

Deska plošných spojů snímače se umístí do rámečku konektory směrem ven a přišroubuje se dvěma samořeznými šrouby \varnothing 2,9 mm do přístrojové krabice. Po zapojení svorkovnice se zasune konektor čidla do dutinkové lišty a víčko s čidlem se zatlačí do rámečku. Při demontáži se postupuje v opačném pořadí, víčko se z rámečku uvolní jemným vypáčením pomocí plochého šroubováku.