

S 33/250 -30 až 250 °C, PŘÍLOŽNÁ SONDA

S07.05cz

POPIS A POUŽITÍ

Tyto odporové teplotní sondy S 33/250 jsou konstruovány pro dotykové měření pevných látek s rovným a hladkým povrchem. Teplotní rozsah použití teplotní sondy je -30 až 250 °C. Sonda jsou tvořeny kovovým pouzdem zakončeným speciální miskou pro kontakt s měřeným povrchem, rukojetí a přívodním kabelem. Odporové čidlo je umístěno v mosazné (duralové) misce, která je pevně umístěna ve speciálním pryžovém pouzdru, které snižuje vliv okolního prostředí na měření. Sonda jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

PROHLÁŠENÍ, CERTIFIKACE, KALIBRACE

Výrobce vydává **EU Prohlášení o shodě**.

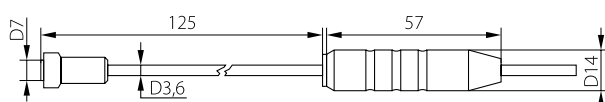
Kalibrace – Veškerá produkce prochází výstupní metrologickou kontrolou, která se provádí porovnáním s etalony nebo s pracovními měřidly. Návaznost etalonů a pracovních měřidel je zajištěna ve smyslu §5 zákona č.505/1990 o metrologii. Výrobce nabízí možnost dodávat snímače kalibrované v laboratoři SENSIT s.r.o. (dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025, v platném znění) nebo v AKL.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ sondy	S 33/250
Maximální teplotní rozsah použití	-30 až 250 °C
Typ čidla	všechny typy (Pt 100, Pt 1000, Ni 1000, Ni 10000, Ni 2226=T1, NTC, PTC, KTY, TSIC, DALLAS, TC K, TC J, TC T a jiné)
Stupeň krytí	IP 43 dle ČSN EN 60529, v platném znění
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4301
Materiál dotykové misky	dural 424254.61
Délka pouzdra	125 mm
Materiál rukojeti	teflon
Teplotní odolnost rukojeti	do 200 °C
Přívodní kabel	silikon stíněný

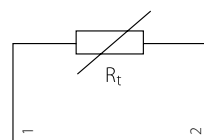
Pozn.: Vybrané technické parametry pro termočlávková čidla (přívodní vodiče, rozsah krytí apod.) se mohou lišit dle typu

ROZMĚROVÝ NÁČRT

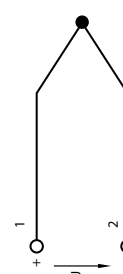


SCHEMA ZAPOJENÍ

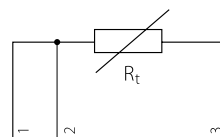
Dvou vodičové



1x TC



Třívodičové



Čtyřvodičové

