

S 34/150

-30 až 150 °C, PŘÍLOŽNÁ SONDA

S06.05cz



POPIS A POUŽITÍ

Tyto odporové teplotní sondy S 34/150 jsou konstruovány pro dotykové měření pevných látek s rovným a hladkým povrchem. Teplotní rozsah použití teplotní sondy je -30 až 150 °C. Sondy 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.

Sondy jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

PROHLÁŠENÍ, CERTIFIKACE, KALIBRACE

Výrobce vydává **EU Prohlášení o shodě**.

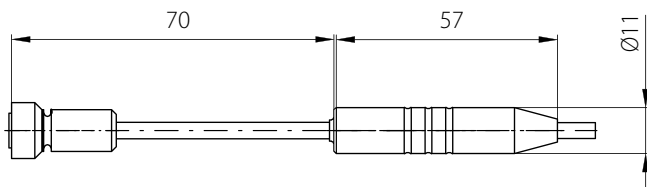
Kalibrace – Veškerá produkce prochází výstupní metrologickou kontrolou, která se provádí porovnáním s etalony nebo s pracovními měřidly. Nánavnost etalonů a pracovních měřidel je zajištěna ve smyslu §5 zákona č.505/1990 o metrologii. Výrobce nabízí možnost dodávat snímače kalibrované v laboratoři SENSIT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

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ sondy	S 34/150
Maximální teplotní rozsah použití	-30 až 150 °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, TCT a jiné)
Stupeň krytí	IP 43 dle ČSN EN 60529, v platném znění
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4301
Materiál dotykové misky	mosaz
Délka pouzdra	70 mm
Materiál rukojeti	teflon Ø 11 mm
Teplotní odolnost	rukojeti -30 až 150 °C
Přívodní kabel	silikon stíněný

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

ROZMĚROVÝ NÁČRT



TEPLOTNÍ SONDY

SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dvou vodičové

