

TR 02 – SNÍMAČE TEPLoty S KONEKTOREM LEMO

C04.04cz

POPIS A POUŽITÍ

Tyto odporové snímače teploty s konektorem TR 02 jsou konstruovány pro měření teploty plyných anebo kapalných látek. Teplotní rozsah použití snímače je -50 až 250 °C a nesmí být ani krátkodobě překročen. Snímače teploty s konektorem jsou tvořeny kovovým pouzdem, ve kterém je umístěno čidlo teploty a připojovacím konektorem LEMO, který je pevnou součástí pouzdra. Snímače teploty s konektorem vyhovují stupni ochrany IP 40 podle ČSN EN 60529, v platném znění a jsou konstruovány pro měření teploty v potrubích.

Snímače teploty s konektorem 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

Snímač	TR 02
Maximální teplotní rozsah použití	-50 až 250 °C (může být omezeno typem čidla, upřesněno v návodu použití)
Typ čidla	všechny typy (Pt 100, Pt 1000, Ni 1000, Ni 10000, Ni 2226=T1, NTC, PTC, KTY, TSiC, DALLAS a jiné)
Stupeň krytí	IP 40 dle ČSN EN 60529, v platném znění
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4301
Průměr pouzdra D	1,5; 2; 3; 4 a 5 mm
Délka pouzdra L	20 až 500 mm
Typ připojovacího konektoru	LEMO PCA.15
Teplota v okolí konektoru	-50 až 120 °C

ROZMĚROVÝ NÁČRT

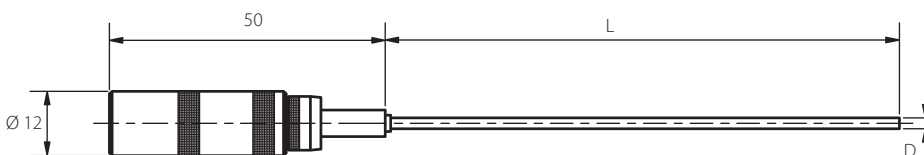
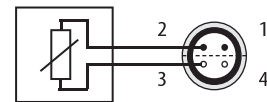
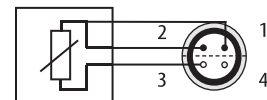


SCHÉMA ZAPOJENÍ

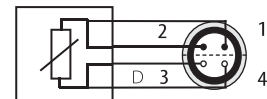
Dvou vodičové



Třívodičové



Čtyřvodičové



2 x Dvou vodičové

