

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

## dle ČSN EN ISO/IEC 17050-1

**SENSIT s.r.o**  
**Školní 2610**  
**756 61 Rožnov pod Radhoštěm**  
**IČ 64087484**

tímto prohlašuje,

že vlastnosti dále uvedených výrobků splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů a jsou za podmínek správné instalace, použití a údržby pro určený účel použití bezpečné. U všech výrobků uváděných na trh byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda s technickou dokumentací a se základními požadavky dále uvedených technických norem.

**Název výrobku:** Snímač teploty příložený s kabelem

**Typ:** NS150

### Popis a použití:

Snímače NS150 jsou určeny pro kontaktní měření povrchové teploty potrubí. Snímače se skládají z měřicího členu s pevně připojeným kabelem a z plastového pouzdra. Plášť měřicího členu je z mosazi 423223.2, plastové pouzdro je z polyamidu a je opatřeno otvorem pro kovovou upínací pásku typu Nordic se zámkem. Konstrukce snímače zajišťuje rychlou odezvu na změnu teploty a vysokou přesnost kontaktní metody měření. Přívodní kabel se silikonovou vnější izolací je stíněný. Stínění není spojeno s pouzdem ani s čidlem teploty. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 65 podle ČSN EN 60 529. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, Ni 1000, Ni 891, apod. Zapojení snímačů je dvou vodičové. Technické parametry snímačů jsou uvedeny v dokumentu – NS150T.01 – Technické parametry snímačů NS150.

Teplotní rozsah použití snímačů je -30 až 130°C a nesmí být ani krátkodobě překročen. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

Výrobek na něž se vztahuje toto prohlášení je ve shodě s následujícími předpisy a normami:

ČSN EN 60 529, ČSN 33 2000-4-41, ČSN IEC 751, DIN 43 760 (původní norma)

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 18.11.2009

  
.....  
Ing. Martin Křenek  
Vedoucí technického úseku

Společnost je zapsána v obchodní rejstříku u Krajského obchodního soudu v Ostravě v oddíle C, vložka 13728.

Tel.: +420 571-625571  
Fax: +420 571-625572  
E-mail: [obchod@sensit.cz](mailto:obchod@sensit.cz)

Bank. spojení: KB Valašské Meziříčí  
Číslo účtu: 9536620217/0100  
[www.sensit.cz](http://www.sensit.cz)

IČO: 64087484  
DIČ: CZ64087484