

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vydané podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**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:** Platinové snímače teploty do 400 °C s výstupem 4 až 20 mA

**Typ:** PTS 451, PTS 481 stopka bez šroubení  
PTS 471, PTS 491 stopka se šroubením

## Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro kontaktní měření teploty v rozsahu od -50 do 400 °C. Vyhovují stupni ochrany IP 68 5bar/30min podle ČSN EN 60 529. Standardní měřicí rozsahy jsou -50 až 50 °C, 0 až 100 °C, 0 až 150 °C, 0 až 200 °C a 0 až 400 °C, přičemž maximální teplota v okolí hlavice snímače je 70 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Kombinací snímače a nerezového středového držáku nebo jímky, dodávaných jako příslušenství, je možné použít snímače pro měření teploty v různých aplikacích průmyslového prostředí. Snímače teploty s jímkou je možné použít jako tlakovou výstroj ve smyslu nařízení vlády č. 26/2003 Sb. v platném znění. Snímače je možné použít pro všechny řídicí systémy, které jsou kompatibilní s výstupním signálem 4 až 20 mA. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 93/68/EHS ze dne 22. července 1993 implementovanou do právního řádu České Republiky nařízením vlády č. 18/2003 Sb., v platném znění

ČSN EN 61326-1: 1998+Z1:1999+Z2:2002+A3:2005, ČSN EN 61000-4-2:1997+A1:1999+Z1:2001,  
ČSN EN 61000-4-3:2003 ed.2+A1:2003 (úroveň 10 V/m),  
ČSN EN 61000-4-4 ed.2:2005, ČSN EN 61000-4-5:1997+Z1:2001, ČSN EN 61000-4-11:2005,  
ČSN 33 2000-4-41, ČSN EN 60 770-1, ČSN EN 61010-1 a ČSN EN 60 529

Certifikáty: NV č. 18/2003 Sb. Evidenční číslo 740/70/06/BT/IZ/E ze dne 21.4.2006, vydal ITI TŮV s.r.o.,  
Pobočka Ostrava, Teslova 2, Ostrava  
Evidenční číslo 741/70/06/BT/IZ/E ze dne 21.4.2006, vydal ITI TŮV s.r.o.,  
Pobočka Ostrava, Teslova 2, Ostrava  
Protokol o zkoušce číslo 6440-171/2006 ze dne 10.4.2006, vydal VOP026  
Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov, V.Nejedlého 691, Vyškov

ES Prohlášení o shodě: ES Prohlášení o shodě číslo 556346-9385, E-Therm a.s., Praha 8,  
Kubišová1382/38  
ES Prohlášení o shodě číslo ES/1/2005, Rawet s.r.o., Blansko  
Čapková 22

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 1.6.2011

  
.....  
Ing. Petr Brzezina  
Jednatel společnosti

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