

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 se stonkem, kovovou hlavicí a výstupem 4 až 20 mA

Typ: PTS 471 s krytím IP68

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření teploty do 400 °C. Snímače je možné použít pro měření teploty v různých aplikacích průmyslového prostředí. Snímače jsou tvořeny kovovým měřicím pouzdrem s navařeným šroubením a je možné použít jako tlakovou výstroj ve smyslu nařízení vlády č. 26/2003 Sb. v platném znění, nejvyšší povolený pracovní tlak je 6,3 Mpa (platí pro maximální délku pouzdra do 300 mm). Snímače je možné použít pro všechny řídicí systémy, které jsou kompatibilní s výstupním signálem 4 až 20 mA a 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 hlavičky snímače je 70 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní odolnost hlavičky a chemickou odolnost pouzdra a hlavičky snímače.

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

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 implementovanou do právního řádu České Republiky nařízením vlády č. 616/2006 Sb., v platném znění
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních implementovanou do právního řádu České Republiky nařízením vlády č. 481/2012 Sb., v platném znění --- výjimka dle přílohy č. 2, bod 7a)
- ČSN EN 61326-1:2007, ČSN EN 55011 ed. 3:2010+A1:2011, ČSN EN 61000-3-2 ed. 2:2006+A1:10+A2:10, ČSN EN 61000-3-3 ed.2:2009, ČSN EN 61000-4-2 ed. 2:2009, ČSN EN 61000-4-4 ed. 2:2005+Op1:07+Op2:08 +A1:10, ČSN EN 61000-4-5 ed. 2:2007, ČSN EN 61000-4-6 ed. 3:2009, ČSN EN 61000-4-11 ed. 2:2005, ČSN EN 61000-6-2, ed. 3:2006, ČSN EN 61000-4-3 ed. 3:2006 +A1:2008 + Z1:2010 + A2:2011 (10 V/m)
- ČSN EN 60730-1, ČSN EN 60730-2-9, ČSN EN 60770-1, ČSN EN 60751 a ČSN EN 60 529
- ČSN EN 13445-3, ČSN EN 23277, ČSN EN 10204, ČSN EN ISO 5817, ČSN EN ISO 15614-1, ČSN EN 287-1, ČSN EN 69 0010-4-1

Certifikáty, typové zkoušky:

- NV č. 616/2006 Sb. evidenční číslo 06/850/373 ze dne 29.11.2013, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o., kancelář Ostrava, Teslova 2, Ostrava-Přívóz
evidenční číslo 06/850/375 ze dne 21.10.2013, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o., kancelář Ostrava, Teslova 2, Ostrava-Přívóz
Protokol o zkoušce číslo 194300-462/2013 ze dne 7.10.2013, vydal vojenský technický ústav, s.p. odštěpný závod VTÚPV ÚZT – ZL č. 1103, V. Nejedlého 691, Vyškov 682 01
- NV č. 26/2003 Sb. certifikát typu č.: 05.767.200, vydaný dne 27.9.2012, TÜV SÜD s.r.o., Novodvorská 994, Praha 4

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014


Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti