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: Snímače teploty do interiéru s výstupem 4 až 20 mA

Typ: NS 500, NS 500P – provedení s perforovaným krytem

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou konstruovány pro měření teploty plynných látek v prostorech chráněných proti vodě. Snímače je možné použít pro všechny řídicí systémy, které jsou kompatibilní s proudovým výstupem 4 až 20 mA. Standardní teplotní rozsahy snímačů jsou -30 až 60°C, 0 až 35 °C, 0 až 100 °C a 0 až 150 °C, přičemž maximální teplota v okolí hlavice snímače je 70 °C pro variantu s materiálem LEXAN a 55°C (krátkodobě 70°C) pro variantu s materiálem ABS. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 30 podle ČSN EN 60 529. Příjemný design a kvalitní materiál zaručují, že snímače nepůsobí rušivě ani v interiérech, na které jsou kladeny vysoké estetické požadavky. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost hlavice snímače včetně elektroniky.

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
- 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 61000-6-1, ed. 2:2007, 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

Certifikáty, typové zkoušky:

- NV č. 616/2006 Sb. evidenční číslo 06/850/351 ze dne 29.11.2013, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o., kancelář Ostrava, Teslova 2, Ostrava-Přívoz
  evidenční číslo 06/850/353 ze dne 21.10.2013, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o., kancelář Ostrava, Teslova 2, Ostrava-Přívoz
  Protokol o zkoušce číslo 194300-460/2013 ze dne 7.10.2013, vydal vojenský technický ústav, s.p. odštěpný závod VTÚPV ÚZT – ZL č. 1103, V. Nejedlého 691, Vyškov 682 01

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014

Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti