SENSIT

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 pro venkovní prostředí s frekvenčním výstupem

Typ: NS 810A – provedení s průchodkou, NS 810AK – provedení s konektorem

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření teploty plynných látek. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 65 podle ČSN EN 60 529. Snímače je možné použít pro všechny řídicí systémy, které jsou kompatibilní s frekvenčním výstupním signálem ve standardních rozsazích 1 až 5 kHz, 2 až 10 kHz a 3 až 15 kHz. K těmto standardně nabízeným rozsahům výstupního signálu je možné přiřadit libovolný teplotní měřicí rozsah snímačů v rozmezí -30 až 100 °C s minimálním rozpětím 50 °C. Maximální teplota v okolí hlavice snímače je 70 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Snímače je možné je použít pro měření teploty ve venkovních nebo průmyslových prostorech. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní odolnost hlavice a chemickou odolnost pouzdra a hlavice 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
- ČSN EN 61326-1:2007, ČSN EN 61000-3-2 ed. 2:2006, ČSN EN 61000-4-2 ed. 2:2009, ČSN EN 61000-4-4 ed. 2:2005+Op1:07+Op2:08, ČSN EN 61000-4-5 ed. 2:2007, ČSN EN 61000-4-6 ed. 3:2009, ČSN EN 61000-4-8:1996+Z1:01, ČSN EN 61000-4-11 ed. 2:2005, ČSN EN 61000-4-3 ed. 3:2006 +A1:2008
- ČSN EN 60730-1, ČSN EN 60730-2-9, ČSN EN 60751 a ČSN EN 60 529

Certifikáty, typové zkoušky:

- NV č. 616/2006 Sb. — protokol o zkoušce evidenční číslo 1211/70/10/BT/IZ/E ze dne 30.8.2010, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o., kancelář Ostrava, Teslova 2, Ostrava-Přívoz
  protokol o zkoušce evidenční číslo 1212/70/10/BT/IZ/E ze dne 30.8.2010, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o., kancelář Ostrava, Teslova 2, Ostrava-Přívoz
  Protokol o zkoušce číslo 6440-348/2010 ze dne 19.7.2010, vydal vojenský technický ústav, s.p. divize VTÚPV Vyškov OZT – ZL č. 1103, V. Nejedlého 691, Vyškov 682 01
- ČSN EN 60 529 — certifikát č.: FTZÚ 08 E 0033, vydaný dne 16.12.2008, Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014

Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti