

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: Příložené snímače teploty s plastovou hlavicí s frekvenčním výstupem
Typ: NS 840 – provedení s průchodkou, NS 840K – provedení s konektorem

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření povrchové teploty. 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 130 °C s minimálním rozpětím 50 °C. Maximální teplota měřeného média je 110 °C a maximální teplota v okolí hlavičky snímače je 70 °C. Obě hranice teploty nesmí být ani krátkodobě překročeny. Snímače, dodávané včetně upevňovací pásky a uzávěru, je možné použít pro měření teploty na potrubích. Vlastní čidlo je díky konstrukci izolované od vlivu okolního prostředí. 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
- 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-Přivoz
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-Přivoz
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