

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 hlavici a magnetickým uchycením, s výstupem 4 až 20mA

Typ: NS 590 – provedení s průchodkou, NS 590K – provedení s konektorem

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření povrchové teploty. Jsou navrženy pro kontaktní měření povrchové teploty feromagnetických kovových těles. Kupevnění snímače na měřený povrch jsou používány magnety, které jsou součástí základny hlavice. Snímače je možné použít pro všechny řidicí systémy, které jsou kompatibilní s proudovým výstupem 4 až 20 mA. Standardní teplotní rozsahy jsou -30 až 60°C, 0 až 35 °C, 0 až 100 °C a 0 až 150 °C, přičemž maximální teplota měřené ho média je 100 °C a maximální teplota v okolí hlavice snímače je 70 °C. Obě hranice teploty nesmí být ani krátkodobě překročeny. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 52 podle ČSN EN 60 529. Snímače. 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 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

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-Přivoz
evidenční číslo 06/850/375 ze dne 21.10.2013, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o., kancelář Ostrava, Teslova 2, Ostrava-Přivoz
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
- ČSN EN 60 529 certifikát č.: 97 E 0175, vydaný dne 28.11.1997, Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014


Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti