

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 ABB – v designu IMPULS, SOLO, ALPHA NEA, TIME, ELEMENT, TANGO

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou konstruovány pro měření teploty plyných látek v prostorech chráněných proti vodě. Vyrábějí v následujících variantách podle typu krabičky: ALPHA NEA, IMPULS, ELEMENT, TIME, SOLO a TANGO. Standardní teplotní rozsahy snímačů jsou -30 až 60°C, 0 až 35 °C, 0 až 100 °C a 0 až 150 °C, přičemž teplota v okolí hlavice snímače je + 5 °C až 55°C, krátkodobě -20°C až 75°C. Snímače vyhovují stupni ochrany podle ČSN EN 60 529:

- IP 30 – typy ALPHA NEA, ELEMENT, TIME a SOLO
- IP 20 – typ IMPULS
- IP 50 – typ TANGO.

Příjemný design a kvalitní materiál zaručují, že snímače nepůsobí rušivě v interiérech, ve kterých jsou již použity jiné výrobky dané produktové řady firmy ABB. Tyto snímače splňují 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. odstěpný závod VTÚPV ÚZT – ZL č. 1103, V. Nejedlého 691, Vyškov 682 01

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014


Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti