

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 se stonkem a plastovou hlavicí s odporovým výstupem
Typová řada: S 120 – provedení s průchodkou, S 120K – provedení s konektorem
Standardní typy: NS 120, NS 120R, NS 121, NS 122, NS 123, NS 320, NS 321, PTS 120, PTS 220, PTS 320, HS 120, DS 120, NS 120K, NS 121K, NS 122K, NS 123K, NS 320K, NS 321K, PTS 120K, PTS 220K, PTS 320K, HS 120K, DS 120K
Zakázkové typy: HS 12x, KTS 12x, BS 12x, HS 12xK, KTS 12xK, BS 12xK
(kde x je číslo odpovídající zakázkovému typu čidla)

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření teploty kapalných nebo plyných látek. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, Ni 1000, KTY, DS 18B20 apod. Standardní teplotní rozsah snímačů je -50 až 150 °C (dle typu čidla), přičemž maximální teplota v okolí hlavičky snímače je 100 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Prodloužením délky stonku snímače o 60 mm, je možné použít snímače až do teplot 250 °C. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 65 podle ČSN EN 60 529. Kombinací snímače a středového držáku nebo jímky, dodávaných jako příslušenství, je možné použít snímače pro měření teploty v klimatizačních kanálech nebo potrubích. 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.

Specifické vlastnosti: Snímače splňují požadavky normy ČSN EN 61373 kategorie 2 a jsou testovány na elektrickou pevnost 1,5kV DC, vzhledem k tomu je možné je použít i v aplikacích pro kolejová vozidla.

Výrobek, na který se vztahuje toto prohlášení, je ve shodě s následujícími předpisy a normami:

- 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 --- výjimka dle přílohy č. 2, bod 7a)
- ČSN EN 60730-1, ČSN EN 60730-2-9, ČSN EN 60751 a ČSN EN 60 529
- ČSN EN 50124-1:2002, ČSN EN 60950-1 ed.2:2006
- ČSN EN 61373:2002 --- kategorie zařízení 2

Certifikáty, typové zkoušky:

- ČSN EN 60 529 certifikát č.: FTZÚ 08 E 0033, vydaný dne 16.12.2008, Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice
- ČSN EN 50124-1 protokol o zkoušce č. 194400-081/2013 ze dne 29.7.2013, vydal vojenský technický ústav, s.p. odštěpný závod VTÚPV OZT – ZL č. 1103, V. Nejedlého 691, Vyškov 682 01
- ČSN EN 60950-1 protokol o zkoušce č. 194200-111/2013 ze dne 19.8.2013, vydal vojenský technický ústav, s.p. odštěpný závod VTÚPV OZT – ZL č. 1103, V. Nejedlého 691, Vyškov 682 01

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014



Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti