

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 s nerezovou hlavici a konektorem
Typová řada: S 180K
Standardní typy: NS 180K, NS 181K, NS 182K, NS 183K, NS 320K, NS 321K, PTS 180K, PTS 280K, PTS 380K, HS 180K, DS 180K
Zakázkové typy: HS 18xK, KTS 18xK, BS 18xK
(kde x je číslo odpovídající zakázkovému typu čidla)

Popis a použití:

Tyto odporové snímače teploty s konektorem jsou určeny pro kontaktní měření teploty kapalných a plyných látek. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, Ni 1000, KTY, DS 18B20 apod. Standardní teplotní rozsah snímače je -50 až 150°C (omezeno typem čidla), přičemž maximální teplota v okolí hlavice snímače je 100 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. 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 hlavice a chemickou odolnost pouzdra a hlavice snímače. Materiálové složení snímače odpovídá požadavkům vyhlášky 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a konstrukce snímače zároveň umožňuje jeho snadnou čistitelnost. Vzhledem k těmto vlastnostem je možné používat snímače pro měření teplot v potravinářství.

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

Certifikáty, typové zkoušky:

- ČSN EN 60 529 certifikát č.: 98 E 0915, vydaný dne 1.10.1998, Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014


Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti