

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 hlavicí a průchodkou v provedení s přívodním kabelem
Typová řada: S 180P
Standardní typy: NS 180P, NS 181P, NS 182P, NS 183P, NS 320P, NS 321P, PTS 180P, PTS 280P, PTS 380P, HS 180P, DS 180P
Zakázkové typy: HS 18xP, KTS 18xP, BS 18xP
(kde x je číslo odpovídající zakázkovému typu čidla)

Popis a použití:

Tyto odporové snímače teploty s průchodkou a kabelem 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 hlavičky snímače je 80 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Prodloužením délky stonku snímače o 60 mm, je možné použít snímače až do teplot 250 °C. 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. 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