

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 rychlou odezvou a kovovou hlavicí s odporovým výstupem
Typová řada: K 160
Standardní typy: NK 160, NK 161, NK 162, NK 163, NK 360, NK 361, PTK 160, PTK 260, PTK 360, HK 160
Zakázkové typy: HK 16x, BK 11x
(kde x je číslo odpovídající zakázkovému typu čidla)

Popis:

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, NTC apod. Standardní teplotní rozsah snímače je -50 až 130°C (omezeno typem čidla), přičemž maximální teplota v okolí hlavičky snímače je 100 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 54 podle ČSN EN 60 529 a jsou konstruovány pro měření teplot v potrubích. Svou konstrukcí umožňují rychlou odezvu na změnu teploty oproti snímačům s ochrannou jímkou a je možné je použít jako tlakovou výstroj ve smyslu nařízení vlády č. 26/2003 Sb. v platném znění. 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.

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 13445-3, ČSN EN 23277, ČSN EN 10204, ČSN EN ISO 5817, ČSN EN ISO 15614-1, ČSN EN 287-1, ČSN EN 69 0010-4-1

Certifikáty, typové zkoušky:

- NV č. 26/2003 Sb. certifikát typu č.: 05.767.199, vydaný dne 27.9.2012, TÜV SÜD s.r.o., Novodvorská 994, Praha 4

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014



Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti