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 plastovou hlavicí s odporovým výstupem

Standardní typy: NS 160, NS 161, NS 162, NS 163, PTS 160, PTS 260, PTS 360, HS 160
NS 160K, NS 161K, NS 162K, NS 163K, PTS 160K, PTS 260K, PTS 360K, HS 160K

Zakázkové typy: HS 16x
HS 16xK
(kde x je číslo odpovídající zakázkovému typu čidla)

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření teploty kapalných nebo plynných látek. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, Ni 1000, termistory NTC apod. Standardní teplotní rozsah snímačů je -50 až 130°C (dle typu čidla), přičemž maximální teplota v okolí hlavice snímače je 100 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 65 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 hlavice a chemickou odolnost pouzdra a hlavice 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, CSN 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
- ČSN EN 60 529 — certifikát č.: FTZÚ 08 E 0033, vydaný dne 16.12.2008, Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014

Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti