

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: Příložné snímače teploty s plastovou hlavicí s odporovým výstupem
Typová řada: S 140 – provedení s průchodkou, S 140K – provedení s konektorem
Standardní typy: NS 140, NS 141, NS 142, NS 143, NS 340, NS 341, PTS 140, PTS 240, PTS 340, HS 140
NS 140K, NS 141K, NS 142K, NS 143K, NS 340K, NS 341K, PTS 140K, PTS 240K, PTS 340K,
HS 140K
Zakázkové typy: HS 14x, BS 14x
HS 14xK, BS 14xK
(kde x je číslo odpovídající zakázkovému typu čidla)

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření povrchové teploty. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, Ni 1000, termistory NTC apod. Standardní teplotní rozsah snímačů je -30 až 130°C, přičemž maximální teplota v okolí hlavičky snímače je 100 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 65 podle ČSN EN 60 529. Snímače, dodávané včetně upevňovací pásky a uzávěru, je možné použít pro měření teploty na potrubích. Vlastní čidlo je díky konstrukci izolované od vlivu okolního prostředí. 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
- 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.: 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