

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 kabelem
Typová řada: S 150A
Standardní typy: NS 150A, NS 151A, NS 152A, NS 153A, NS 350A, NS 351A, PTS 150A, PTS 250A, PTS 350A, HS 150A, DS 150A
Zakázkové typy: HS 15xA, KS 15xA, BS 15xA
(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., zapojení čidel může být 2vodičové, 3vodičové nebo 4vodičové. Standardní teplotní rozsah snímačů je -30 až 130°C a nesmí být ani krátkodobě překročen. 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. Konstrukce snímače zajišťuje rychlou odezvu na změnu teploty a vysokou přesnost kontaktní metody měření a to zvláště při použití silikonové vazelíny nebo teplotně vodivé pasty mezi měřenou plochou a snímačem. 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
- ČSN EN 60 529, ČSN EN 60730-1, ČSN EN 60730-2-9, ČSN EN 60 751

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014



Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti