

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 do interiéru s korekcí žádané veličiny

Typová řada: SAU 2000A a SAU 2000B

Popis a použití:

Ovládací moduly SAU 2000 jsou určeny pro měření teploty plyných látek v prostorech chráněných proti vodě. Snímače jsou určeny pro montáž na stěnu a hlavice snímače odpovídá designu ABB - TANGO. Kromě snímání teploty umožňují korekci žádané veličiny a možnost využití indikační LED diody a impulsního tlačítka bez aretace v provedení SAU 2000A anebo impulsního tlačítka s aretací v provedení SAU 2000B. Na základě informace o naměřené teplotě je možné provést pomocí potenciometru korekci v regulačním systému, např. snížit nebo zvýšit teplotu atd. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt100, Ni1000, DS18B20, NTC termistory apod. Vyhovují stupni ochrany IP 30 podle ČSN EN 60 529 a teplotní rozsah použití je -30°C až 70°C a nesmí být ani krátkodobě překročen. Příjemný design a kvalitní materiál zaručují, že snímače nepůsobí rušivě v interiérech, ve kterých jsou již použity jiné výrobky dané produktové řady firmy ABB. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost hlavice snímače včetně elektroniky.

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, ČSN EN 60 529

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 22.7.2014



Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti