

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: Platinové snímače teploty do 400 °C se stonkem, kovovou hlavicí a výstupem 4 až 20 mA

Typ: PTS 491 s krytím IP68, se šroubením a programovatelnými převodníky PP 200

Popis a použití:

Tyto odporové snímače jsou určeny pro měření teploty do 400 °C. Snímače je možné použít pro měření teploty v různých aplikacích průmyslového prostředí. Snímače jsou tvořeny kovovým měřicím pouzdem s navařeným šroubením a je možné použít jako tlakovou výstroj ve smyslu nařízení vlády č. 26/2003 Sb. v platném znění, nejvyšší povolený pracovní tlak je 6,3 Mpa (platí pro maximální délku pouzdra do 300 mm). Snímače je možné použít pro všechny řídicí systémy, které jsou kompatibilní s výstupním signálem 4 až 20 mA a vyhovují stupni ochrany IP 68 5bar/30min podle ČSN EN 60 529. Měřicí rozsah je možné naprogramovat libovolně v rozmezí -50 až 400 °C, přičemž minimální rozpětí rozsahu je 35 °C. Maximální teplota v okolí hlavice snímače je 70 °C a nesmí být ani krátkodobě překročena. 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 2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 implementovanou do právního řádu České Republiky nařízením vlády č. 616/2006 Sb., v platném znění
- 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 61326-1, ČSN EN 60730-1, ČSN EN 60730-2-9, ČSN EN 60770-1, 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. 616/2006 Sb. Splnění požadavků vládního nařízení pro převodníky PP 200 je deklarováno Prohlášením o shodě vydaným společností RAWET s.r.o., ze dne 13.3.2014
- NV č. 26/2003 Sb. certifikát typu č.: 05.767.200, 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