

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle ČSN EN ISO/IEC 17050-1

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: Teplotní sonda vpichová

Typ: S 061/200

Popis a použití:

Tyto teplotní sondy jsou konstruovány pro měření teploty sypkých a pevných látek s takovou konzistencí, aby nedošlo k poškození kovového hrotu. Lze je rovněž použít i pro měření kapalných nebo plyných látek. Měřicí hrot sondy je z nerezové oceli třídy 17240 a je zakončen špičkou. Průměr měřicího hrotu je 4 mm pro sondy s jedním čidlem a 4,5 mm pro sondy se dvěma čidly. Délka měřicího hrotu je 125 mm. Standardní zapojení čidel je dvou vodičové. Přívodní kabel se silikonovou vnější izolací je stíněný. Stínění není spojeno s pouzdem sondy ani s čidlem teploty. Sondy vyhovují stupni ochrany IP 68 H 1m podle ČSN EN 60 529. Sondy jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, 2 x Pt 100, Pt 1000 apod.

Teplotní sondy nejsou určeny pro měření teploty v chemicky agresivním prostředí, které vyžaduje vyšší odolnost materiálu pouzdra než umožňuje nerez 17240. Sondy nelze používat k jinému účelu, než k měření teploty a při manipulaci s nimi je třeba dodržovat taková opatření, aby nedošlo k poranění kovovým hrotem.

Materiálové složení sond odpovídá požadavkům zákona č.20/66 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a konstrukce sondy zároveň umožňuje její snadnou čistitelnost. Vzhledem k těmto vlastnostem je možné používat sondy pro měření teplot v potravinářství.

Výrobek na něž se vztahuje toto prohlášení je ve shodě s následujícími předpisy a normami:

ČSN EN 60 529, ČSN 33 2000-4-41, ČSN IEC 751, Zákon 20/66 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhláška č. 352/2005 Sb., ve které je implementována Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES a 2002/96/ES.

Certifikáty: ČSN EN 60 529 certifikát č. FTZÚ 06 E 0076, vydaný dne 15.1.2007, Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 28.11.2008



Ing. Petr Brzezina
Vedoucí technického úseku

Společnost je zapsána v obchodní rejstříku u Krajského obchodního soudu v Ostravě v oddíle C, vložka 13728.