

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 s rychlou odezvou do prostředí s nebezpečím výbuchu

Typ: Řada S 160K – provedení s konektorem do prostoru s nebezpečím výbuchu
v.č.:

Popis a použití:

Tyto odporové snímače teploty jsou určeny pro měření teploty plyných a kapalných látek a svou konstrukcí umožňují rychlou odezvu na změnu teploty oproti snímačům s ochrannou jímku. Snímače pracují na principu definované závislosti změny odporu čidla na změně teploty. Nejsou schopny vytvářet jiskry, oblouky nebo vysoké povrchové teploty. Snímače označeny na typovém štítku kódem II 3G Ex nA II T6 je možné použít v prostorech s nebezpečím výbuchu – skupina zařízení II, zóna 2. Při konstrukci snímačů byly splněny požadavky normy ČSN EN 60 079-15:2006. Teplotní rozsah použití snímačů v prostředí s nebezpečím výbuchu je – 20°C až 80°C a nesmí být ani krátkodobě překročen. Snímače vyhovují stupni ochrany IP 65 podle ČSN EN 60 529. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, Ni 1000, NTC 20kΩ apod. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

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

Směrnici Evropského parlamentu a Rady 1994/9/ES z 23. března 1994 pro zařízení a ochranné systémy určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, implementovanou do právního řádu České republiky nařízením vlády č. 23/2003 Sb v platném znění.

ČSN EN 60 079-0:2007, ČSN EN 60 079-15:2006, ČSN EN 60 529, ČSN 33 2000-4-41

Prohlášení je vydáno na základě následujících certifikátů:

ČSN EN 60 079-15:2006 certifikát č. FTZÚ 02 ATEX 0251 X, ze dne 28.11.2007, vydal Fyzikálně
ČSN EN 60 079-0:2007 technický zkušební ústav, Ostrava Radvanice

ČSN EN 60 529 certifikát č. 97 E 0175, ze dne 28.11.1997, vydal Fyzikálně technický
zkušební ústav, Ostrava Radvanice

Rožnov pod Radhoštěm, dne: 10.12.2007


RNDr. Jan Janíček
Jednatel společnosti

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

Tel.: +420 571-625571
Fax: +420 571-625572
E-mail: obchod@sensit.cz

Bank. spojení: KB Rožnov pod Radhoštěm
Číslo účtu: 9536620217/0100
www.sensit.cz

IČ: 64087484
DIČ: CZ64087484