



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 kabelem pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Typ: Řada TG8
v.č.:

Popis a použití:

Tyto snímače teploty jsou určeny pro měření teploty plyných a kapalných látek. Snímače pracují na principu definované závislosti změny vlastnosti čidla na změně teploty. Nejsou schopny vytvářet jiskry, oblouky nebo vysoké povrchové teploty. Snímače označeny na typovém štítku kódem Ex nA II TY, je možné použít v prostorech s nebezpečím výbuchu – skupina zařízení II, zóna 2. Při konstrukci snímačů byly splněny požadavky normy ČSN EN 60 079-0 a ČSN EN 60 079-15 ve znění dle platného certifikátu. Teplotní rozsah použití snímačů v prostředí s nebezpečím výbuchu je dán typem použité kabelu a nesmí být ani krátkodobě překročen – viz technické parametry snímačů řady TG8. Vyhovují stupni ochrany IP 67 podle ČSN EN 60 529. Snímače jsou osazovány různými měřicími prvky pro měření teploty, jako například Pt 100, Ni 1000, KTY, SMT 160-30 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 a ČSN EN 60 079-15 ve znění dle platného certifikátu, ČSN EN 60 529, ČSN EN 61010-1

Prohlášení je vydáno na základě následujících certifikátů:

ČSN EN 60 079-0:2013 dodatek č. 1 k certifikátu č. FTZÚ 07 ATEX 0142X, ze dne 25.4.2013, vydal
ČSN EN 60 079-15:2013 Fyzikálně 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: 1.5.2013


Ing. Petr Brzezina
Jednatel společnosti

Společnost je zapsána v obchodním 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 Valašské Meziříčí
Číslo účtu: 9536620217/0100
www.sensit.cz

IČO: 64087484
DIČ: CZ64087484