



[1] **CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO**

[2] **Componente destinato all'uso con apparecchiature o sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive
Direttiva 94/9/CE**

[3] Numero del Certificato di Esame CE del tipo:

CESI 01 ATEX 013 U

[4] Componente: Rilevatori di gas tipo NET....

[5] Costruttore: **SENSITRON S.r.l.**

[6] Indirizzo: Via A. Manzoni, 19
20010 Pogliano Milanese (MI)

[7] Questo componente e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti descrittivi pure riportati in esso.

[8] Il CESI, organismo notificato n° 0722 in conformità all'articolo 9 della Direttiva 94/9/CE del Consiglio dell'Unione Europea del 23 Marzo 1994, certifica che questo componente è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di componenti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva.
Le verifiche e i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° EX-A1/006848.

[9] La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata dalla conformità alle:

EN 50014: 1997 + A1..A2 EN 50018: 2000

[10] Il simbolo "U" posto dopo il numero del certificato indica che questo certificato non deve in ogni caso essere inteso come un certificato per apparecchiature o sistemi di protezione. Questo certificato parziale può essere utilizzato come base per un certificato di apparecchiature o di sistemi di protezione.

[11] Questo CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove del componente specificato in accordo con la Direttiva 94/9/CE.
Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura del componente. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

[12] Il componente deve riportare i seguenti contrassegni:

II 2 G EEx d IIC

Questo certificato, allegato incluso può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

data 27 Febbraio 2001

elaborato CERT - P. Canavesi

verificato CERT - M. Balaž

approvato CERT - U. Colombo

CESI

CENTRO ELETTROTECNICO SPERIMENTALE ITALIANO
Responsabile Area Certificazione

pagina 1/3

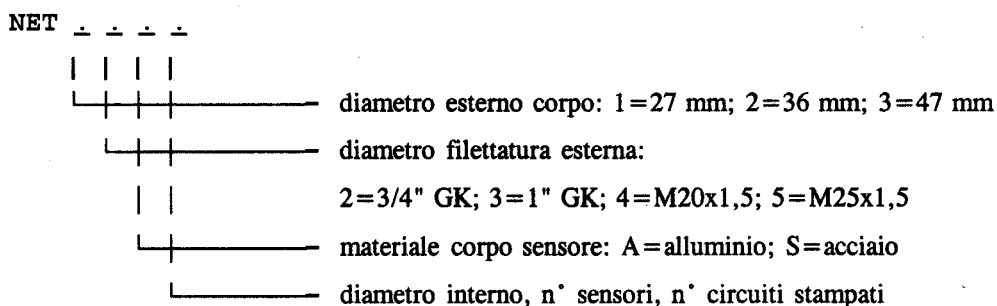
[13]

Allegato

[14] CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO N° CESI 01 ATEX 013 U

[15] Descrizione del componente

I rilevatori di gas tipo NET.... sono identificati da una sigla così composta:



Per una completa identificazione del rilevatore di gas tipo NET.... si fa riferimento ai documenti allegati al presente certificato.

Caratteristiche elettriche

- Tensione nominale di alimentazione: 5 V
- Corrente massima di alimentazione: 200 mA

[16] Rapporto n° EX-A1/006848

Prove individuali

Il costruttore deve effettuare le prove individuali previste al par. 24 della norma EN 50014.

Documenti descrittivi (prot. EX-A1/006849)

- Documento	n° ST718 rev. 4 (4 pagine)	del	13.02.2001
- Documento	Tabella 1 (2 pagine)	del	26.02.2001
- Disegno	n° CE 001 (3 pagine)	del	21.01.2000
- Documento	Manuale d'uso (3 pagine)	del	26.02.2001
- Documento	Attestato di conformità del componente	del	27.02.2001

Una copia dei documenti sopracitati è conservata presso l'archivio del CESI.

Questo certificato, allegato incluso può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

[13]

Allegato

[14] **CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO n. CESI 01 ATEX 013 U**

[17] **Condizioni limite di utilizzo**

I rilevatori di gas tipo NET... possono essere utilizzati per temperature di esercizio di $-20\text{ °C} \div +80\text{ °C}$.

[18] **Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute**

Assicurati dalla conformità alle norme indicate a pag. 1 del presente certificato.