

SENSITRON

APPLICAZIONE

L'esano (C_6H_{14}) è un solvente volatile e infiammabile utilizzato in numerose applicazioni industriali, tra cui laboratori chimici, impianti di estrazione con solventi e processi di produzione farmaceutica. La sua elevata volatilità e la bassa soglia di infiammabilità rendono essenziale un monitoraggio continuo per prevenire rischi di incendio o esplosione e proteggere la salute degli operatori.

Rilevazione di Esano in ambienti industriali e laboratori



SERVICE TIPS

Ricorda sempre di valutare la ventilazione degli ambienti e i potenziali punti di accumulo dei gas.

SMART 3G C2

- Sensore catalitico o a infrarossi
- ATEX II2G Ex db IIC T5 Gb
- Conforme IECEx
- Hw SIL2 / Sw SIL3

SOLUZIONE

Per la rilevazione dell'esano, è consigliato l'uso di sensori catalitici o a infrarossi, in grado di rilevare efficacemente concentrazioni infiammabili di vapori organici. Questi dispositivi garantiscono una risposta rapida e affidabile, contribuendo alla sicurezza in laboratori, aree di stoccaggio e impianti di produzione. L'integrazione con sistemi di allarme consente una gestione tempestiva delle emergenze.

