

SENSITRON

APPLICAZIONE

L'acetone (C_3H_6O) è un composto volatile e infiammabile comunemente utilizzato nell'industria automobilistica, in particolare nei processi di verniciatura, pulizia delle parti meccaniche e preparazione delle superfici. L'esano (C_6H_{14}) è un composto chimico che può essere usato nella produzione di alcuni componenti automobilistici in gomma o plastica o nei processi di sgrassaggio durante la produzione di motori e altre componenti meccaniche.

Rilevazione di esano e acetone in industria automobilistica



SERVICE TIPS

Per non compromettere la calibrazione del rilevatore, assicurati che non siano presenti gas o agenti contaminanti nell'aria!

SMART 3G C2

- Sensore catalitico
- ATEX
- IECEx
- hw SIL2 / sw SIL3



SOLUZIONE

Per garantire la sicurezza e il monitoraggio ambientale, i sensori per la rilevazione di acetone ed esano possono essere integrati nei sistemi di ventilazione o nei sistemi di controllo della qualità dell'aria degli impianti. Inoltre, nelle officine in cui vengono utilizzati solventi come l'acetone o gestiti gas compressi, i sistemi di rilevazione possono inviare allarmi automatici in caso di superamento delle soglie di sicurezza.

