

Stacionární detektor GI30WN

- Stacionární elektronický přístroj pro detekci hořlavých plynů nebo par látek
- Součást průmyslových a komerčních aplikací pro detekci
- Použití od malých a středních kotelen, objektů pro garážování a přestavbu na LPG až po různé sklady a technologické provozy (pro prostory bez nebezpečí výbuchu)
- Tři stupně detekce se samostatnými výstupy
- Samostatný výstup s možností zapojení do poplachové smyčky
- Zvýšená teplotní stabilita
- Digitální kalibrace
- Možnost bezdrátového ovládání při kalibraci
- Spolehlivá konstrukce
- Bezpečnostní integrita SIL 1



Úkolem detektoru je včasné vyslání signálu o vznikající potenciálně výbušné atmosféře. Pro svou činnost používá neselektivní žhavené polovodičové čidlo, které reaguje na přítomnost široké řady hořlavých plynů nebo par. Kalibrací pomocí požadované konkrétní hlídané látky se dosahuje přesného nastavení pro jednotlivé aplikace. Detektor GI30WN je možné nastavit na různé látky především uhlovodíkového charakteru jako např. vodík, metan, propan, butan, alkoholy, aceton apod.

Na desce elektroniky jsou umístěny ovládací prvky, které umožňují provést kalibraci detektoru při využití kalibračního plynu, a nastavovací prvky, kdy uživatel může zvolit polaritu všech výstupních signálů, zpoždění nebo paměťovou funkci pro výstup stupně II. Při využití speciálního dálkového ovladače GDW či modulu pro přenosný přístroj GD500 je možné při kalibraci přístroj ovládat bezdrátově.



J.T.O. System, s.r.o.
1. máje 823
Rožnov pod Radhoštěm

<http://www.jto.cz>
posta@jto.cz
+420 571 843 343

