

Stacionární detektor GIR80

- Stacionární elektronický přístroj pro detekci koncentrace oxidu uhličitého
- Součást průmyslových a komerčních aplikací pro kontrolu CO₂
- Použití od ovládání klimatizací či vzduchotechniky až po detekci úniku CO₂ ve skladech
- Rozsah detekce 500 až 2 500 ppm CO₂
- Dvě nastavitelné úrovně překročení koncentrace indikované pomocí výstupních relé
- Detektor využívá dvoucestné optické čidlo s dlouhou životností



Úkolem detektoru je kontinuální monitorování koncentrace oxidu uhličitého v ovzduší. Při překročení některé ze dvou nastavených úrovní dojde k sepnutí daného výstupního relé a optické indikaci pomocí LED. Přístroj je možné připojit do vhodného nadřazeného systému, jako je například zdroj NZ34 (NZ34-DIN).

Detektor je vybaven dvoucestným optickým čidlem s dlouhou životností zajišťující dobrou selektivitu pro CO₂ a dlouhodobou stabilitu měření. To umožňuje provádět kalibrační kontroly s periodou až pět let.

Na desce elektroniky je umístěna LED dioda indikující stav detektoru. Dále jsou zde dva trimry umožňující nastavit požadované úrovně při kterých dojde k sepnutí výstupních relé a propojka pro vypnutí LED. Krabice detektoru sestává ze dvou částí. Spodní část slouží k pohodlné montáži na stěnu a připojení přívodních kabelů do svorkovnic. Víčko krabice obsahující elektroniku se naklapne na spodní část připevněnou ke stěně.



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

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

