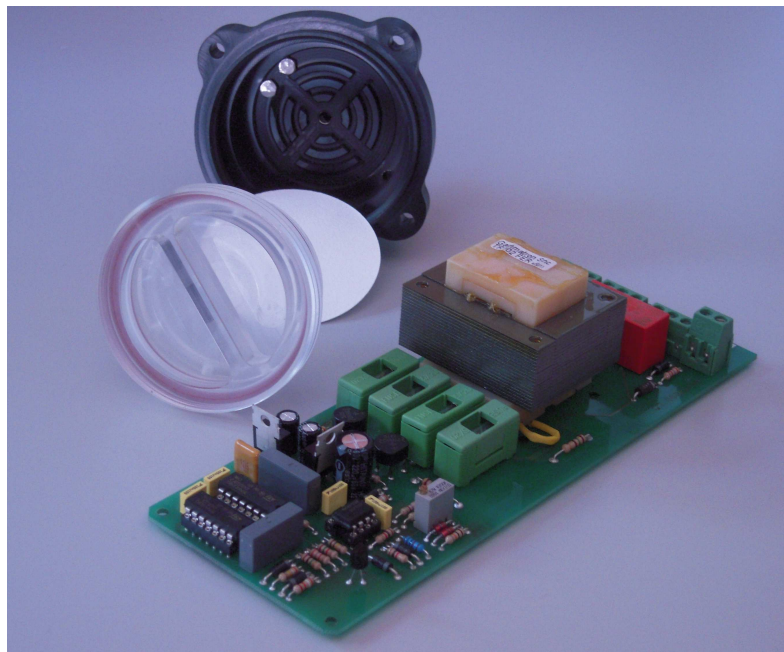


Guardia condensa



Questo sistema è stato progettato per essere utilizzato nei sistemi di analisi quando l'essiccazione del gas da analizzare è prescritta per legge, necessaria per il funzionamento degli analizzatori e importante per le performance degli stessi. Per mezzo di due elettrodi affacciati controlla la totale assenza di acqua liquida e filtra il campione per mezzo di un filtro fine da 1 micron.

Ad ogni allarme è necessario resettare manualmente lo strumento. Il reset avviene quando il collegamento tra i morsetti 6-7 viene aperto. La logica di reset può anche essere remotata.

La composizione è così costituita:

- 1) **Scheda elettronica:** connessa agli elettrodi su filtro chiude un contatto pulito in morsettiera quando la minima parte di liquido conduttivo è presente; la sensibilità è tarabile. In morsettiera sono presenti anche tre morsetti per il collegamento di una spia di allarme e di un tasto di reset.
- 2) **Filtro fine:** composto da un corpo in Sinvex P che accoglie un filtro fine in fibra di vetro con grado di ritenzione di un micron; all'interno del corpo sono fissati gli elettrodi. Il corpo è chiuso ermeticamente da un tappo a vite con finestra trasparente per dare la possibilità di monitorare le condizioni del filtro senza dover interrompere il flusso del gas campione.

FER STRUMENTI srl

Italia - 20831 SEREGNO (MB) - Via Ripamonti, 58

tel. +39 0362 231203 - Fax +39 0362 476764

 www.fer-strumenti.com  ferstrumenti@fer-strumenti.com