

PHASE-OUT

Campionatore multiplo per il monitoraggio delle emissioni Modello GA33

Scheda tecnica WIKA SP 62.16

Multi-sampler IR monitor

Applicazioni

Può fornire fino a 5 o 10 diversi punti di misura in combinazione con gli analizzatori modello GA35 o GA38

Caratteristiche distintive

- Intervalli di misura impostabili
- Design essenziale



Campionatore multiplo per il monitoraggio delle emissioni, modello GA33

Descrizione

Il campionatore multiplo (multiplexer) modello GA33 è connesso a monte con un analizzatore delle emissioni di SF₆ modello GA35 o GA38. Il monitoraggio delle emissioni del gas SF₆ è necessario negli ambienti chiusi con all'interno apparecchiature riempite con il gas SF₆. Queste possono essere ad esempio interruttori di alta o media tensione o depositi di gas.

La maggior parte di questi ambienti sono fisicamente separati o troppo ampi per un punto di misura unico e centralizzato. Con il campionatore multiplo è possibile monitorare fino a un massimo di 10 punti di misura con un solo analizzatore. Il campionatore scansiona i punti di misura ad intervalli predefiniti. Se uno dei punti di misura non è più necessario, è possibile disattivarlo tramite la configurazione dello strumento.

Poiché il gas SF₆ scende verso il basso per via dell'elevato peso molecolare rispetto all'aria ambiente, è consigliato installare i box di campionamento il più possibile vicino a terra.

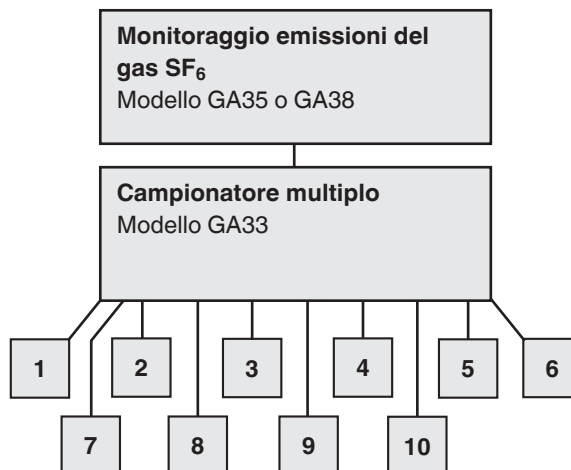
Funzioni

Sul campionatore multiplo modello GA33 può essere impostato un tempo di ciclo per ogni punto di misura ed i punti di misura non richiesti possono essere disattivati.

Il tempo di ciclo definisce gli intervalli di tempo nei quali i singoli punti di misura sono attivati. Il punto di misura attivo è connesso direttamente all'analizzatore tramite una valvola a solenoide.

In caso di allarme, i punti di misura possono essere attivati manualmente per individuare il punto esatto di emissione del gas SF₆.

Lo schema qui a fianco mostra il layout del sistema di misura.



Specifiche tecniche

Versioni dello strumento

5 punti di misura
10 punti di misura

Display

LCD a 4 cifre, 10 LED per i punti di misura

Pannelli di controllo

Pulsante per selezionare il punto di misura da 1 a 10
Pannello di comando per impostare l'intervallo di commutazione

Tipo di commutazione del punto di misura

Selezionabile manualmente o automaticamente al termine dell'intervallo di tempo impostato

Intervallo di commutazione per i punti di misura

Impostabile tra 0 e 99 minuti

Tubo

Diametro esterno: 6 mm
Diametro interno: 4 mm

La lunghezza del tubo tra l'analizzatore e il campionatore multiplo modello GA33 non deve superare i 2 metri.

La lunghezza del tubo tra il campionatore multiplo GA33 e il box di campionamento non deve superare i 25 metri.

Temperature

Temperatura operativa: 0 ... 40 °C
Temperatura di stoccaggio: -10 ... +60 °C

Tensione di alimentazione

60 ... 240 Vca, 50/60 Hz

Dimensioni

L x A x P: 500 x 400 x 160 mm

Peso

circa 5 kg

Codici d'ordinazione e accessori

Descrizione	Codice d'ordinazione
Campionatore multiplo, modello GA33	
■ per 5 punti di misura	14057547
■ per 10 punti di misura	14013599
Box di campionamento per 1 punto di misura	14015834
Tubo in PU D6 x 1	14007875

Informazioni per l'ordine

Per ordinare il prodotto descritto è sufficiente il codice d'ordinazione indicato.

© 2013 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



WIKAI Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8
20020 Arese (Milano)
Tel. (+39) 02 93861-1
Fax (+39) 02 93861-74
E-mail info@wika.it
www.wika.it