

PHASE-OUT

Multiplexeur pour moniteur d'émissions Type GA33

Fiche technique WIKA SP 62.16

Moniteur IR avec Multi-sampler

Applications

Peut fournir jusqu'à 5 ou 10 points de mesure différents avec le type GA35 ou le type GA38

Atouts

- Intervalles de mesure réglables
- Exécution standard



Multiplexeur pour moniteur d'émissions Type GA33

Description

Le multiplexeur GA33 est connecté en amont d'un moniteur d'émissions, par exemple type GA35 ou GA38. La surveillance des émissions de gaz SF₆ est nécessaire dans des pièces fermées contenant des installations remplies de gaz SF₆. Par exemple, ceci pourrait être un disjoncteur ou un dépôt de gaz.

La plupart de ces endroits sont séparés physiquement ou trop grands pour qu'on ait un point de mesure central. A l'aide du multiplexeur, jusqu'à 10 points de mesure peuvent être surveillés avec un moniteur d'émissions. Ainsi, l'instrument scanne toutes les boîtiers d'échantillonnage actives à un intervalle pré-défini. Si un point de mesure n'est pas nécessaire, il est possible de l'éteindre complètement au sein de la configuration de l'instrument.

Comme le gaz SF₆ tombe au sol à cause de son haut poids moléculaire en comparaison avec l'air ambiant, il est donc important de placer les boîtiers d'échantillonnage près du sol. Pour protéger la chambre de mesure à infra-rouge, un filtre est installé sur le multiplexeur pour chaque point de mesure.

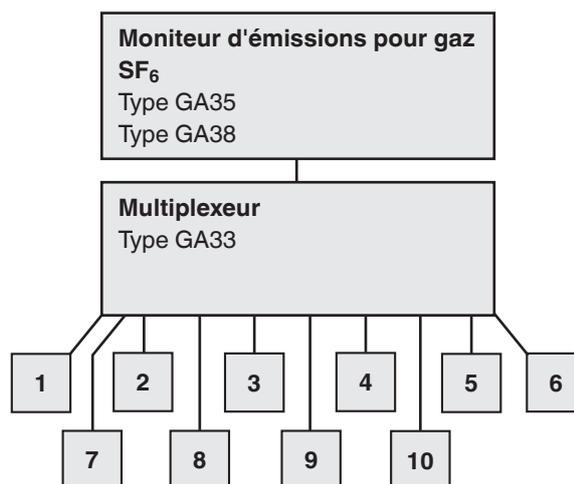
Fonctionnalité

Sur le multiplexeur type GA33, une durée de cycle peut être pré-réglée et tous les points de mesure qui ne sont pas nécessaires peuvent être éteints.

La durée de cycle spécifie à quels intervalles de temps les points de mesure individuels seront interconnectés. Le point de mesure qui est activé à un moment donné est relié directement au moniteur d'émissions via une soupape solénoïde.

En cas d'alarme, les points de mesure peuvent être interconnectés manuellement afin de localiser l'endroit exact de l'émission de gaz SF₆.

Le dessin ci-contre montre la disposition schématique de la configuration de mesure.



Spécifications

Versions de l'instrument

5 points de mesure
10 points de mesure

Affichage

Ecran LCD 4 chiffres, 10 LED pour les points de mesure

Panneaux de contrôle

Bouton pour la sélection d'un point de mesure de 1 à 10
Cadran de contrôle pour le réglage de l'intervalle de commutation

Type de commutation du point de mesure

Sélectionnable manuellement ou automatique au terme de l'intervalle de commutation

Intervalle de commutation des points de mesure

Réglable entre 0 ... 99 minutes

Tube

Diamètre extérieur : 6 mm
Diamètre intérieur : 4 mm

La longueur de tube entre le moniteur d'émissions et le multiplexeur type GA33 ne doit pas dépasser 2 mètres.

La longueur de tube entre le multiplexeur type GA33 et le boîtier d'échantillonnage ne doit pas dépasser 25 mètres.

Températures

Température de fonctionnement : 0 ... 40 °C
Température de stockage : -10 ... +60 °C

Tension d'alimentation

60 ... 240 VAC, 50/60 Hz

Dimensions

(L x H x P): 500 x 400 x 160 mm

Poids

environ 5 kg

Codes articles et accessoires

Description	Code article
Moniteur d'émissions type GA33	
■ pour 5 points de mesure	14057547
■ pour 10 points de mesure	14013599
Boîtier d'échantillonnage	14015834
pour 1 point de mesure	
Tube en PU	14007875
D6 x 1	

Informations de commande

Le code article suffit pour commander le produit en question.

© 2013 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.



WIKAI Instruments s.a.r.l.
95220 Herblay/France
Tel. 0 820 951010 (0,15 €/min)
Tel. +33 1 787049-46
Fax 0 891 035891 (0,35 €/min)
info@wika.fr
www.wika.fr