



Konformitätserklärung Declaration of conformity Déclaration de conformité

Funktionale Sicherheit nach IEC 61508
Functional safety according to IEC 61508
Sécurité fonctionnelle selon IEC 61508

B62-36 G



Document ID: 57950



VEGA



Konformitätserklärung

Declaration of conformity
Déclaration de conformité

Überspannungsschutz
Overvoltage arrester
Parasurtenseur

B62-36 G

VEGA Grieshaber KG erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass sich der Überspannungsschutz B62-36 G rückwirkungsfrei auf den Schleifenstrom verhält.

Um unsichere Zustände zu vermeiden, ist darauf zu achten, dass der angeschlossenen Messumformer mit ausreichender Spannung versorgt wird.

Für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Anwendungen darf die Versorgungsspannung jedoch einen Wert von 29 V nicht überschreiten.

Es ist darauf zu achten, dass keine weiteren Spannungsabfälle durch erhöhte Übergangswiderstände an den Anschlussklemmen aufgrund von Korrosion, Vibration oder Leitungsbruch entstehen.

Diese Konformitätserklärung gilt nur in Zusammenhang mit den gültigen VEGA-Betriebsanleitungen und -Sicherheitshinweisen.



VEGA Grieshaber KG hereby declares, in sole responsibility, that the overvoltage arrester B62-36 G is completely non-reactive with respect to the loop current.

To avoid uncertain operating states, make sure that the connected transducer is supplied with sufficient voltage.

For use in safety-relevant applications the supply voltage must not exceed a value of 29 V.

It is important to ensure that no further voltage drops occur due to increased contact resistance at the terminals due to corrosion, vibration or line break.

This declaration of conformity applies only in connection with the valid operating and safety instructions manuals from VEGA.

VEGA Grieshaber KG déclare sous sa seule responsabilité que le parasurtenseur B62-36 G n'est d'aucune influence sur la boucle de courant.

Afin d'éviter un mode non sécurisé, il faut s'assurer que l'alimentation de l'appareil de mesure raccordé est suffisante.

Pour une utilisation dans des applications de sécurité, la tension d'alimentation ne doit pas excéder une valeur de 29 V.

Il est important de s'assurer, qu'aucune chute de tension supplémentaire ne résulte d'un accroissement de la résistance des contacts du à la corrosion, aux vibrations ou à une rupture de ligne dans le boîtier de raccordement.

Cette Déclaration de Conformité est uniquement valable en application avec les notices de mise en service et les consignes de sécurité en cours de validité.

VEGA

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2018



57950-04-180509

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Deutschland

Tel. +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-Mail info.de@vega.com
www.vega.com