

Deklaration – Verwendung brennbarer Kältemittel mit der INT27x Niveauüberwachung
Declaration – Usage of INT27x level monitoring devices with flammable refrigerants

Ihre Zeichen

Unser Zeichen
UD

Durchwahl
+49 7947 / 822-0

Datum
10.05.2021

Hiermit bestätigen wir, dass unsere INT27x – Niveauüberwachungs-Systeme für den Einsatz in Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln geeignet sind. Der Kontakt zum Kältemittel ist nur mechanisch und optisch gegeben. Eine chemische Beständigkeit besteht.

Dennoch sind die INT27x keine zugelassene ATEX / IECEx Geräte. Wenn die Kälteanlage nach Ex- Normen zugelassen werden soll, kann das Gerät nicht ohne weitere Prüfungen eingesetzt werden. Betreiber und Anlagenbauer der Anlage müssen an Hand der geltenden Normen und Gesetze durch eine Risikoanalyse bewerten, ob diese Applikation unter den Explosionsschutz fällt.

We hereby declare, that our product family INT27x – Level Monitor Systems can be used on refrigeration systems using flammable refrigerants as this device is only in mechanical and optical contact with the refrigerant. A chemical resistance is given.

Nevertheless, the INT27x devices are not approved ATEX / IECEx devices so if the refrigeration system is considered to be such an equipment it cannot be used without further Approval of the Authorities. Owner and installer of the plant have to evaluate with a risk analysis based on latest technical standards and local laws if the application falls under explosion protection rules.

KRIWAN
Industrie-Elektronik GmbH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "i.V. M. Jc".

i.V. Ulrich Dietz
[Global Quality Manager]

Datum: 10.05.2021

Seite: 1 von 1