

Oil/water alarm unit OM 5



Benefits

- For storage rooms, manholes, drip pans, double-walled tanks
- With visual/audible alarms, Test/Acknowledge buttons and relay output
- Self-monitoring probe

Application

For visual and audible alarms if liquids with a flash point of $>55\text{ }^{\circ}\text{C}$ are detected. OM 5 is suitable for the following media: fuel oil, diesel fuel or low-viscosity lubricating oils, motor oils, gearbox oils or hydraulic oils, vegetable oils and transformer oils, water and other liquids. Use as leak detection system class III as per EN 13160-1/-4 and as leak detection system as per TRWS 791-1/-2.

Versions

| | Part no. |
|---------------------------------------|----------|
| Oil/water alarm unit OM 5/1 AC 230 V | 44517 |
| Oil/water alarm unit OM 5 AC 230 V | 44502 |
| Oil/water alarm unit OM 5 AC/DC 24 V | 44486 |
| Photoelectric probe Cable length 10 m | 44503 |

Blue part no. = in-stock items

Description

The unit in a wall mounting housing triggers visual and audible alarms in the event of accumulations of liquids which can be caused by tank leaks, backflow, flooding, etc. OM 5 consists of a control unit with visual/audible alarm, Test and Acknowledge buttons as well as a relay output. Up to five photoelectric probes can be connected. The probes are mounted at the lowest point of the object to be monitored. Alarm is triggered when there is contact with escaped liquid. The audible alarm can be muted with the Acknowledge button. The visual alarm is cleared once the leak has been fixed. The Test button allows you to simulate an alarm condition in order to perform a function test. The voltage-free relay contact is provided for connection of additional alarm equipment (such as additional alarm unit ZAG 01, horn). The alarm units are suitable for panel mounting with a mounting frame. A sealing kit (IP 54) is available for rough application conditions.

Empty probe for retrofitting of photoelectric probes in battery tanks.

OM 5/1 with additional probe for detection of minimum levels, e.g. in fuel oil tanks.



Technical specifications

Operating temperature range

Ambient: -10/+60 °C
Storage: -10/+60 °C

Supply voltage

OM 5/1: AC 230 V
OM 5: AC 230 V
OM 5: AC/DC 24 V

Nominal power

5 VA

Switching output

Relay contact: 1 x voltage-free changeover contact
Contact rating: Max. AC 250 V, 2 A

Alarm sound

Min. 70 dB(A)

Housing

Wall mounting housing made of impact-resistant plastic (ABS)
W x H x D: 100 x 188 x 65 mm
Weight: 500 g
Degree of protection: IP 40 (EN 60529)

Approval

DIBt: Z-65.40-214

Scope of delivery

OM 5/1:

- Control unit
- 1 photoelectric probe
- 1 floating probe

OM 5:

- Control unit

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

