

Detettore perdite olio OM 5 detettore perdite acqua WM 5



- Per locali di stoccaggio, passi d'uomo, vasche di raccolta, serbatoi a doppia parete
- Con allarme visivo/acustico, pulsante di prova/conferma e uscita relè
- Sonda auto-monitorante



Pagina 108



Pagina 590



Pagina 592

Monitoraggio di
max. 5 serbatoi

Applicazione Per la segnalazione visiva e acustica di accumuli di liquido. OM 5 è idoneo ai mezzi gasolio EL, L o M, diesel, oli lubrificanti di bassa viscosità della classe di pericolosità A III (vecchia classificazione VbF), olio per motori, ingranaggi, oli idraulici, vegetali e per trasformatori. WM 5 è idoneo solo al rilevamento di acqua. Impiego come sistema di segnalazione perdite della Classe III secondo 13160-1/-4, come dispositivo di sicurezza secondo il foglio di lavoro DWA-A 791 e come sistema di rilevamento perdite secondo il foglio di lavoro DWA-A-779.

Descrizione L'unità di allarme in involucro a parete segnala tempestivamente ogni accumulo di liquido che si verifica a causa di perdite da un serbatoio, ristagno o inondazione. OM 5 è composto di una centralina con allarme visivo/acustico, pulsante di prova/conferma e uscita relè. Si possono collegare fino a 5 sonde, da montare sul punto più basso dello spazio da monitorare. Quando viene a contatto con il liquido fuoriuscito la sonda fa scattare l'allarme. L'allarme acustico si può disattivare premendo il pulsante di conferma. L'allarme visivo resta attivo anche dopo la riparazione della causa della perdita, fino alla pressione del pulsante di "Sblocco" sul dispositivo. Il pulsante di prova verifica il funzionamento del dispositivo simulando un'allarme. Possibilità di collegare dispositivi di segnalazione esterni (clacson) o sistemi di comunicazione (EMS) tramite il contatto relè a potenziale libero. Con un telaio di montaggio le unità d'allarme si possono integrare in un armadio elettrico. Per condizioni d'impiego difficili è disponibile un kit di tenuta (IP 54).

OM 5/1 con sonda aggiuntiva per la segnalazione di raggiunto livello minimo, ad es. per serbatoi di gasolio.

Dati tecnici Campo di temperatura

Ambiente: -10/+60 °C

Sonda

L x Ø: 33 x 10 mm
Lunghezza cavo: 10 m

Tensione di alimentazione

AC 230 V

Prestazione nominale

5 VA

Uscita di commutazione

Contatto di relè: 1 commutatore a potenziale libero

Allarme acustico

Min. 70 dB(A)

Involucro

Involucro per montaggio a parete di materiale plastico resistente agli urti (ABS)
Largh. x alt. x prof.: 100 x 188 x 65 mm
Grado di protezione: IP 40 (EN 60529)

Omologazione dell'ispettorato edile tedesco

OM 5: Z-65.40-214

WM 5: senza

Volume di fornitura

- OM 5/WM 5: ■ Centralina senza sonda
OM 5/1: ■ Centralina
■ 1 sonda fotoelettrica
■ 1 sonda livello minimo