

Productbeschrijving

Het max. olielaagdiktealarm SET OMS-1 bestaat uit een conductieve meetsonde en een aansluitkastje. De meetsonde hangt in het water en geeft een signaal naar de controle-unit indien de olie- of vet drijflaag tot 80% van de max. toegestane laagdikte is aangegroeid. De controle-unit zal dan alarm geven, zodat voorkomen kan worden dat de automatische vlotterafsluiter de afvoer afsluit en men dan tijdig de afscheider kan laten ledigen. De meetsonde kan eenvoudig in de afscheider gemonteerd worden d.m.v. een RVS bevestigingsbeugel en is hierdoor meteen op de juiste meethoogte gepositioneerd; hoogte afstelling is overbodig. De sonde wordt standaard geleverd incl. 5 m kabel. Met het aansluitkastje kan men de kabel verlengen met een 2 x 0,75 mm² afgeschermd 'twisted pair' verlengkabel (tot max. 100 m). De controle-unit dient in het pand te worden opgehangen op een goed toegankelijke plaats (bv. in de meterkast). De controle-unit is voorzien van zowel een LED als een buzzer signalering. Er is één vrij contact beschikbaar waar bijvoorbeeld een bel of een zwaailicht kan worden aangesloten. Bij het max. laagdikte alarm wordt een duidelijke handleiding meegeleverd, waarin werking, montage, testen en probleemoplossingen worden beschreven. De controle-unit hoeft na installatie niet ingeregeld te worden. De alarminstallatie is voorzien van PTB conformiteitstesten nrs. Ex-94.C.4016 en Ex-94.C.4017 X en geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke ruimten.

Technische beschrijving

- Behuizing IP 68 in polycarbonaat 175x 125 x 75 mm
- Netvoeding 230 V, 50/60 Hz, 1 VA
- Uitgangen: 1 potentiaal vrij contact, 250 V, 5 A, 100 VA
- Functies: sonde-kabelbreuk bewaking met LED aanduiding, sonde-kortsluit bewaking met LED aanduiding, RESET-druknop, TEST-druknop, buzzer
- Plaatsingsvoorschriften

