

Elektro-optische Infrarot- Schwimmdachsonde H61

Für die sichere, genaue Erfassung und Überwachung
von Schwimmdächern und Schwimm-Membranen in Stehtanks
Flüssigkeitsanaloge Fernprüfung bis zur Sondenspitze



Elektro-optische Infrarot-Schwimmdachsonde Serie H61

Anwendung

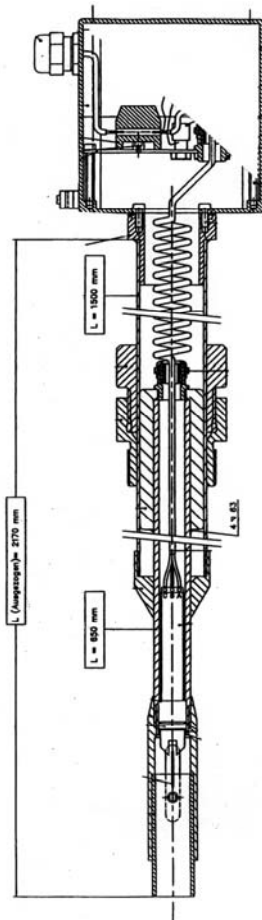
- Spezialfüllsicherung * gemäss VWF (CH)
- IR-Sonde für den Einbau in Stehtanks mit Schwimmdach oder Schwimm-Membrane im Zusammenhang mit Hectronic-Steuergeräten.
- Verstellbare Einbaulänge
- Kein Abgleich nötig, der die Systemsicherheit beeinträchtigen könnte.
- Keine Abhängigkeit von Kapazität, spezifischem Gewicht, Feuchtigkeit, Leitfähigkeit und Temperatur
- Keine Schaltpunktabweichungen

Technische Daten

Ausführung	Rostfreier Stahl
Werkstoffe	Messstoffberührte Teile Fühler: - Glas Sondenschutzrohr: - rostfreier Stahl DIN 1.4435 Schutzhülse: - rostfreier Stahl DIN 1.4435 Dichtung: - Viton, EPDM
Einbaulage	Vertikal
Anschlussgehäuse	IP 68
Kabeleingang	Kabeldurchführung PG11
Zuleitung	nur abgeschirmtes Kabel verwenden (3x0.75mm ²), max Kabellänge 1500m
Sondenstromkreis	Eigensicher, Zone 0, EEx ia IIC T4
Elektrische Anschlüsse	Schraubklemmen max. 4mm ² A: blau B: schwarz C: grün Erdanschluss nur Sondenseitig angeschlossen
Schutzart	nach DIN 40050/IEC 144: IP65
Zulässige Temperatur	-30°C bis +80°C
Befestigung	Klemmringverschraubung G1½"
Betriebsdruck	Max. 6 bar
Sondenlänge	Standard 2170mm (max.) Sonderlängen auf Anfrage
Zulassung	Spezial-Füllsicherung, VWF (CH) ATEX, EEx ia IIC T6 (Zone 0)

Infrarot-Schwimmdachsonde Serie H61

Typ: H61 SD 2170-24
Art Nr.: 075.02.010



VWF: Verordnung über den Schutz der Gewässer vor wassergefährdenden Flüssigkeiten.

Alle Rechte vorbehalten