



V. Bartkevičiaus įmonė "VALSENA"
Savanorių pr. 271 - 412 Kaunas LT 50131
Tel. (37) 310603 Faksas (37) 310648
El. pastas valsena@valsena.lt

Lygio signalizatorius LS-2



Pagrindinės funkcijos:

- Palaikomas MAX jutiklių kiekis: 2 (pagal nutylėjimą montuojamas 1)
- Jutiklio tipas: nerūdijančio plieno, skirtas naftos produktams
- Signalizavimo įrenginio komutavimo tipas: relė NO ir NC kontaktai
- Valdymo blokas: IP65 korpusas, šviesos indikacija

APŽVALGA

Talpyklos lygio signalizatorius LS-2 skirtas teršalų (tepalas-vanduo, riebalai-vanduo) lygiui nustatyti. Pasiekus nustatytą teršalų lygį įjungiamą elektroninę signalizaciją arba skysčio išsiurbimo įrengimą.

LS-2 veikimo principas pagrįstas varžos matavimu laidžiame skystyje. Jutiklių sudaro du nerūdijančio plieno elektrodai. Elektroodus apšėmus, pasikeičia matuojamos grandinės varža ir indikacinis blokas įjungia relės grandinę. Siekiant išvengti elektrolizės procesų ir elektrodų oksidacijos, matuojamoje jutiklių grandinėje teka kintama srovė.

LS-2 sudaro du jutikliai, paskirstymo dėžutės, linija iki rezervuaro ir indikacinis blokas.

TECHNINIAI DUOMENYS

Jautrumą nustatanti varža	3,0 kΩ, 30,0 kΩ, 300 kΩ, 3MΩ
Atstumas tarp valdymo bloko ir jutiklio	ne daugiau 50 m
Palaikomas jutiklių kiekis	2 vnt.
Reakcija į laidų skystį	NO arba NC (relinis kontaktas)
Signalizacijos relės parametrai	perjungiantys kontaktai 6A, 220V
Jutiklių grandinės	apsauga nuo kibirkščiavimo
Elektros izoliacijos pramušimo įtampa	>1,5kV
Maitinimo įtampa	220V~ , 50-60Hz
Naudojama galia	3W
Signalizavimas	šviesos diodai indikatoriaus bloke
Indikatoriaus gabaritiniai matmenys	130mm x 94mm x 57mm

Indikatoriaus svoris
Darbo režimas
Indikatoriaus bloko naudojimo sąlygos

Jutiklių naudojimo sąlygos
Atitinka elektromagnetinio suderinamumo direktyvas

0,3 kg
24/7 (nepertraukiamas)
-30 °C iki + 50 °C, santykinė drėgmė 95 %, esant +20 °C
nuo + 1 °C iki + 45 °C
EN 61326-1:2013
EN 55011:2009
EN 55011:2009/A1:2010
EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3:2006
EN 61000-4-3:2006/A1:2008
EN 61000-4-3:2006/A2:2010
EN 61000-4-4:2012
EN 61000-4-5:2006
EN 61000-4-6:2009
EN 61000-4-8:2010
EN 61000-4-11:2004
EN 61010-1:2010

Atitinka saugos direktyvas

Panaudojimas



