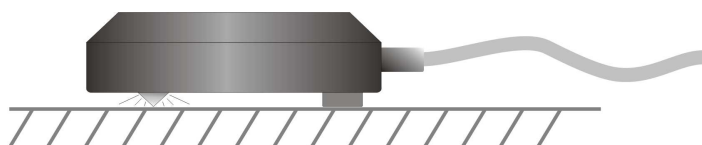




NAVIS

ALARM RAZLITJA TEKOČIN

LA 05



LASTNOSTI

- ▶ ZAZNA TUDI NEPREVODNE TEKOČINE (OLJA, HIDRAVLICNA OLJA, HLADILNE TEKOČINE, KEMIKALIJE ...)
- ▶ DELUJE NA OPTOELEKTRONSKEM PRINCIPU
- ▶ ZANESLJIVO DELOVANJE, BREZ VZDRŽEVANJA
- ▶ BREZ GIBLJIVIH DELOV
- ▶ ZVOČNI IN SVETLOBNI OPOZORILNI SIGNAL

LA 05 je optoelektronski sistem za alarmiranje, namenjen opozarjanju ob razlitju različnih tekočin, vključno z olji in kemikalijami. Sistem sestavljajo optoelektronski senzor in centralna enota z optičnim in zvočnim alarmom. V primeru razlitja, senzor zazna tekočino in na centralni enoti se vklopi zvočni in svetlobni opozorilni signal. Preko relejnega izhoda lahko krmilimo dodatne naprave. Po aktiviranju alarma lahko zvok izključimo.

Princip delovanja senzora:

Optoelektronski senzor za zaznavanje tekočine deluje na principu spremembe loma infrardeče svetlobe na meji zrak/plastika oziroma tekočina/plastika. Senzor nima gibljivih delov, zato je delovanje zelo zanesljivo, hkrati pa ne potrebuje nobenega vzdrževanja. Optični senzor je nameščen na dnu ohišja in zazna že tanek sloj tekočine.

TEHNIČNI PODATKI

Napajanje:	12V DC (opcija 24 V DC), preko zunanjega napajalnika
Princip zaznavanja tekočine:	optoelektronski
Minimalni sloj tekočine, ki ga senzor zazna:	2-3 mm (standardni senzor) 0,5 mm (opijski senzor LS01)
Jakost zvočnega signala:	85 db
Kabel senzor - centralna enota:	5 m, 3 x 0,25 mm ² (po naročilu so dobavljive tudi druge dolžine)
Izhod:	rele; 1A, max. 230 VAC
Temperaturno območje delovanja:	-20...+60 °C
Mere:	sonda Ø60 x 25 mm centralna enota 130 x 80 x 35 mm
Material:	senzor PC/PE (opcija PS/PE) ohišje centralne enote ABS