



NAVIS

BREŽIČNI ALARM RAZLITJA TEKOČIN

LA W05



LASTNOSTI

- ▶ BREŽIČNI SENZORJI
- ▶ ZAZNAVA TUDI NEPREVODNE TEKOČINE (OLJA, HIDRAVLIČNA OLJA, HLADILNE TEKOČINE, KEMIKALIJE ...)
- ▶ DELUJE NA OPTOELEKTRONSKEM PRINCIPU
- ▶ BREZ GIBLJIVIH DELOV
- ▶ ZVOČNI IN SVETLOBNI OPOZORILNI SIGNAL
- ▶ PREPROSTA NAMESTITEV

LA W05 je optoelektronski sistem za alarmiranje, namenjen alarmiranju ob razlitju različnih tekočin, vključno z olji in kemikalijami. Sistem sestavljajo en ali več brezžičnih optoelektronskih senzorjev in sprejemna enota z optičnim in zvočnim alarmom. V primeru razlitja, senzor zazna tekočino in na centralni enoti se vklopi zvočni in svetlobni opozorilni signal. Relejni izhod omogoča priključitev dodatnih naprav. Po aktiviranju alarma lahko zvok izključimo.

Princip delovanja senzorja:

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
Napajanje senzor:	2 x AA 1,5V Baterija
Max. oddaljenost sprejemnika:	max. 200 m (vidna razdalja), 20...50 m v poslopju
Življenska doba baterije - alkalne baterije :	4 leta
- opcija Litijeve baterije:	8 let
Princip zaznavanja tekočine:	optoelektronski
Minimalni sloj tekočine, ki ga senzor zazna:	2-3 mm (standardni senzor) 0,5 mm (opsijski senzor LS01)
Jakost zvočnega signala:	85 db
Izhod:	rele; 1A, max. 230 VAC
Temperaturno območje delovanja:	-20...+60 °C
Mere:	sonda 80 x 50 x 35 mm centralna enota 130 x 80 x 55 mm
Material:	senzor ABS ohišje centralne enote ABS