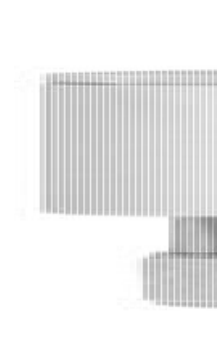


OPTISK NIVÅVAKT SKEPPSBYGGNAD OCH MARINT BRUK

Modell OLS-5200

OLS-5200

- Hög tillförlitlighet
- Universellt montage
- Kan användas upp till 130° C och 25 bar
- Godkännande: DNV GL
- Motståndskraftig mot vibrationer och stötar



PRODUKTBESKRIVNING

Modellen OLS-5200 optoelektronisk nivåvakt används för att övervaka vätskenivån. Den optoelektroniska sensorn består av en infraröd LED och en ljusreceptor.

Lyset från LED-lampan riktas mot ett prisma som bildar sensorns spets. Så länge spetsen inte är nedsänkt i vätska reflekteras ljuset inom prismet till mottagaren.

När vätskan stiger och omger spetsen så bryts ljusstrålen så ljuset inte når mottagaren och kontakten växlar läge.

Modellen OLS-5200 har utvecklats för användning i marina applikationer och har därmed konstruerats för att vara mycket tålig mot både vibrationer och stötar.

Förslag på lämpliga applikationer, varvsindustrin, motorteknik, Hydrauliska kraftaggregat. För vätskor som oljor, vatten, destillerat vatten, vattenhaltiga medier

TEKNISK DATA

IP-klass	IP65
Material	Rostfritt stål
Montage	Topp- och bottenmonterad, Sidomonterad
Mätteknik	Optisk
Område	Process
Processanslutning	G 1/2" utvändig eller M18 x 1.5 utvändig
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	130 °C
Tryckområde max	25 bar