

OPTISK NIVÅVAKT EX-GODKÄND

Modell OLS-C51

OLS-C51



- Temperaturer upp till 135° C
- Kan monteras i alla lägen
- Noggrannhet ± 2 mm
- Explosionsskyddad version Ex i zon 1 och 0

PRODUKTBESKRIVNING

Modellen OLS-C51 optoelektronisk nivåvakt används för att övervaka vätskenivån. Den optoelektroniska sensorn består av en infraröd LED och en ljusreceptor.

Lysen från LED-lampan riktar 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.

OLS-C51 är Ex godkänd och konstruerad för temperaturer upp till +135 ° C i zon 0 och 1.

Förslag på lämpliga applikationer maskinverktyg, hydraulik, anläggningskonstruktioner och maskinbyggnad, vattenteknik samt för oljor, vatten och destillerat vatten.

TEKNISK DATA

IP-klass	IP65
Material	Rostfritt stål
Montage	Topp- och bottenmonterad, Sidomonterad
Mätteknik	Optisk
Område	Process
Processanslutning	Rostfritt stål, G1/2" utvändig
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	135 °C