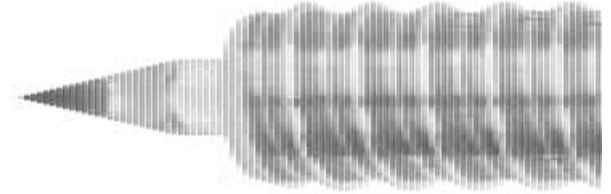


OPTISK NIVÅVAKT STANDARDMODELL

Modell OLS-C01

OLS-C01



- Kompakt design, inga rörliga komponenter
- Montering i alla lägen
- Noggrannhet ± 2 mm
- Visuell indikering
- Elektriska anslutningar: PUR, PVC-kabel, cirkulär kontakt M8x1

PRODUKTBESKRIVNING

Modellen OLS-C01 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.

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

TEKNISK DATA

Elektrisk anslutning	PUR, PVC kabel eller cirkulär M8x1 anslutning
Godkännanden	EMC, RoHS
IP-klass	IP65
Material	Rostfritt stål
Montage	Topp- och bottenmonterad, Sidomonterad
Mätteknik	Optisk
Område	Process
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	100 °C
Tidsfördröjning	0,5 s
Utsignal	PNP transistor
Vikt	115 g