

OPTISK NIVÅVAKT VALBAR LÄNGD

Modell OLS-C02

OLS-C02

- Justerbar längd från 65 mm till 1500 mm
- Inga rörliga komponenter
- Universiellt montage
- Noggrannhet ± 2 mm



PRODUKTBESKRIVNING

Modellen OLS-C02 Nivåvakt används för att övervaka vätskenivån. Den optoelektroniska sensorn består av en infraröd LED och en ljusreceptor. Lysen 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-C02 erbjuder fördelen att längden kan väljas som medför en stor anpassning till applikationen

Förslag på lämpliga applikationer pumpar, 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	G 1/2"
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	100 °C
Tryckområde max	25 bar
Tryckområde min	0 bar