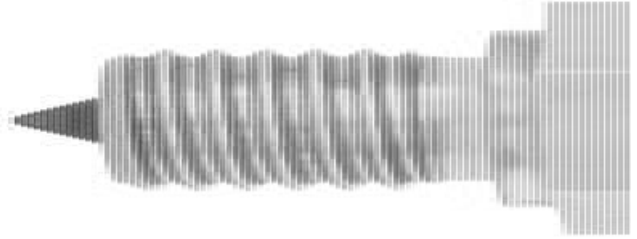


OPTISK NIVÅVAKT KYLANLÄGGNINGAR

Modell OLS-C04

OLS-C04



- Montage i kylanläggningar
- Universiellt montage
- Noggrannhet ± 2 mm
- Visuellt indikering av omkopplingsstatus
- Val av elektriska anslutningar: PUR, PVC-kabel, cirkulär kontakt M8

PRODUKTBESKRIVNING

Modellen OLS-C04 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.

Modellen OLS-C04 är lämplig för kylanläggningar med ett metallhölje som omger glasprismet. Kontaktstatus kan läsas direkt på sensorn (gul LED).

TEKNISK DATA

IP-klass	IP65
Material	Rostfritt stål
Montage	Topp- och bottenmonterad, Sidomonterad
Mätteknik	Optisk
Område	Process
Processanslutning	G ½" eller ½" NPT (utvändig)
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	100 °C
Tryckområde max	40 bar
Tryckområde min	0 bar