

## Plovákový přepínač LP - 30

### UŽITÍ

Přepínač je určen k signalizaci nebo řízení úrovně hladiny kapalin (MAX. - MIN.) v tlakových i beztlakových nádobách v energetice, chemickém, potravinářském průmyslu atd. Měřená média mohou být voda, kondenzáty, oleje, agresivní látky a řada dalších.

### POPIS

Plovák je vedený uvnitř pomocné komory, která se připevňuje z vnější strany k nádrži a to buď přímo na nádrž anebo pomocí potrubí např. v případě vysoké teploty měřené kapaliny nebo je-li hladina neklidná z důvodu přítomnosti míchadla, či z prostorových důvodů.

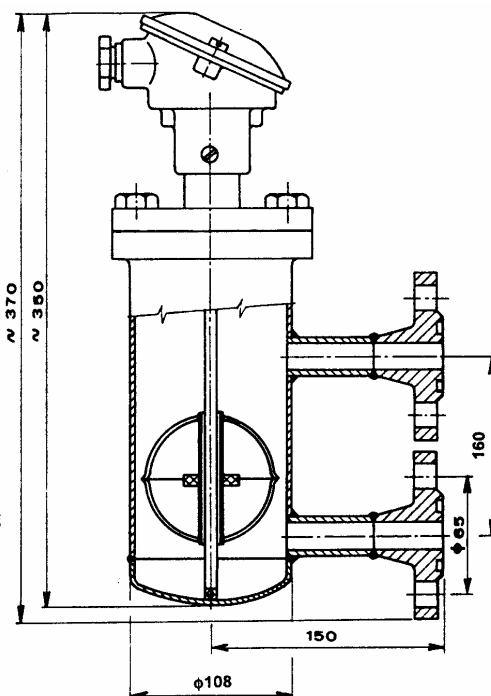
Plovák je opatřen permanentním magnetem při jehož pohybu dojde k sepnutí či rozepnutí kontaktu. Svorkovnice přepínače je vestavěna v masivním krytu. Kontakty doporučujeme chránit obvyklým způsobem při kapacitní či induktivní zátěži.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Max. provozní tlak pro nerez:</b>	2,5 MPa
<b>Zatížení kontaktů:</b>	25 W
<b>Max. napětí:</b>	250 V AC, 200 V DC
<b>Max. spínaný proud:</b>	0,8 A
<b>Provozní teplota:</b>	- 40 až + 140°C
<b>Hustota měřeného média:</b>	>0,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Krytí:</b>	IP 55
<b>Typ LP 31:</b>	kontakt rozepne při maximálním zaplavení komory.
<b>Typ LP 32:</b>	kontakt sepnut při maximálním zaplavení komory.

### MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Materiálové provedení částí ve styku s médiem je nerez případně polypropylén.  
Způsob připojení - příruby, závit, nátrubky pro přivaření apod., stejně jako odlišné technické požadavky, Ex provedení je možno přizpůsobit dle přání zákazníka.



### OBJEDNÁVÁNÍ

Při objednávání je nutno zadat:

- druh média
- koncentrace v %
- hustotu
- viskozitu
- teplotu a tlak
- jmenovitá světlost DN a jmenovitý tlak PN připojovacích přírub či jiný způsob připojení

**EMKOMETER**  
Na Žižkově 1245  
584 01 Ledec nad Sázavou  
info@emkometer.cz

tel/fax: 569 721 622  
tel: 569 720 539, 569 721 549