



Plovákový přepínač LP30

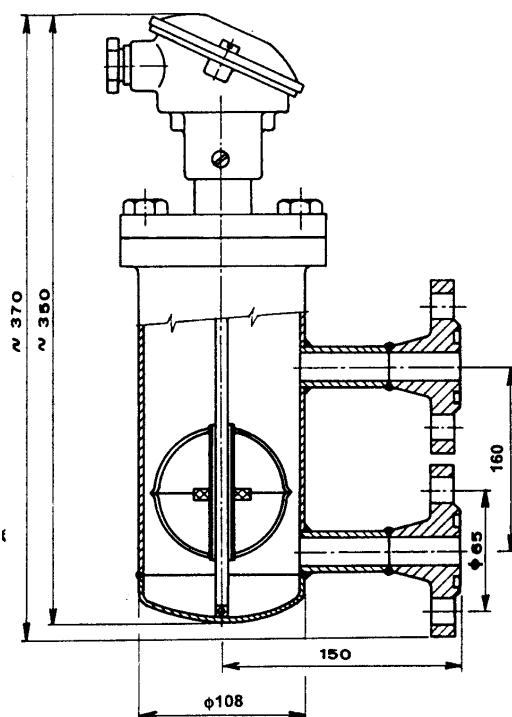
Užití

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

Max. provozní tlak pro nerez	2,5 MPa
Zatížení kontaktů	25 W
Max. napětí	250 V AC 200 V DC
Max. spínací proud	0,8 A
Provozní teplota	-40 až +140°C
Hustota měřeného média	$\geq 0,7 \text{ g/cm}^3$
Krytí	IP 55
Typ LP 31	kontakt rozepne při zaplavení komory
Typ LP 32	kontakt sepne při zaplavení komory
Materiálové provedení částí ve styku s médiem	nerez případně polypropylén
Způsob připojení	příruby, závit, nátrubky pro přivaření apod.
Ex provedení je možno přizpůsobit dle přání zákazníka stejně jako odlišné technické požadavky	

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