



MOBREY Vlotterschakelaar fig. 8413 gietijzer vertikaal flens

Toepassingsgebied

- Regeling en/of signalering van niveaus in stoomketels.
- Regeling en/of signalering van niveaus in drukvaten en tanks indien de bedrijfsomstandigheden dit toelaten.
- Waterpeilregelaar.
- Laagniveau alarmering.

Bijzonderheden

- Instelbaar schakelniveau door verplaatsbare schakeleenheden.
- Niet zelf controlerend.
- Tot maximaal 6 schakeleenheden.
- Vertikale montage.

Kenmerken

Serie: A13

Type: 8413

Procesaansluiting: Flens

Contactuitvoering: Zilver

Schakelvermogen: 440V / 5A / 2000VA AC - 250V / 0,5A / 100W DC inductief - 250V / 5A / 100W DC resistief

Schakeldifferentie: 25 mm

Schakelbereik: 62 mm

Materiaal huis: Gietijzer

Materiaal nat deel behuizing: Gietijzer

Materiaal vlotter: Monel

Dekselmateriaal: Staal

Materiaal aansluiting: Gietijzer

Beschermingsgraad (IP-waarde): IP65

Mediumtemperatuur: 0 / 195 °C

Toepassing

- De serie Mobrey verticale niveauregelaars in vlotterhuizen zijn voor regeling en/of signalering van niveaus in stoomketels of in drukvaten en tanks waar de bedrijfsomstandigheden dit toelaten. De regelaars zijn voorzien van verplaatsbare schakeleenheden, waardoor het mogelijk is binnen een bepaalde schakelafstand op elk gewenst niveau te schakelen. Iedere verandering van het vloeistofniveau wordt via een vlotter magnetisch op de schakeleenheden overgebracht. Aangezien bij deze overbrenging geen gebruik gemaakt wordt van pakkingbussen, manchetten of balgen, is vloeistof- of stoomlekkage vanuit het vlotterhuis naar het elektrische gedeelte onmogelijk. Bij toepassing van de verticale niveauschakelaar als

waterpeilregelaar of als laagniveau alarm dienen de voorschriften van het Stoomwezen met betrekking tot plaatsing, diameter aansluitstompen, functie van de schakelaar etcetera, nauwkeurig in acht te worden genomen. Er moet verder op gelet worden dat deze regelaars niet zelf controlerend zijn.

Technische informatie

Schakelbereik:

- Bereik 62 mm : 37 mm verstelling + 25 mm vast differentieel = 62 mm
- Bereik 120 mm : 95 mm verstelling + 25 mm vast differentieel = 150 mm
- Bereik 150 mm : 125 mm verstelling + 25 mm vast differentieel = 150 mm
- Bereik 250 mm : 225 mm verstelling + 25 mm vast differentieel = 250 mm

Elektrische gegevens

- Contactuitvoering : Enkelpolig
- wisselcontact
- Schakelstroom max. : 5 A [AC] / 5 A [DC resistief] / 0,5A [DC inductief]
- Schakelspanning max. : 440 V [AC] / 250 V [DC]
- Schakelvermogen max. : 2000 VA [AC] / 100 W [DC]
- Schakel hysteresis : ca. 25 mm [min. 33mm met 2 schakeleenheden]

Goedkeuring

- Volgende goedkeuringen zijn optioneel beschikbaar bij Maritieme uitvoering: Lloyds Register of Shipping [LRS].
- Germanischer Lloyd [GL].
- Det Norske Veritas [DNV]
- American Bureau Of Shipping [ABS].
- Bureau Veritas [BV].
- Russian Maritime Register of Shipping [RMRS].

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Opties

- Direct gemonteerde schakelaar (zonder vlotterkamer).Vlotterkamermetéén zij-en één onder aansluiting.

Uitvoering	Montage	Maat procesaansluiting	Normering aansluiting	Druktrap flens	Max. werkdruk	Min. soortelijke massa vloeistof	Diameter vlotter	Type contact	Schakeldiffe- rentie verstelbaar	Artikel
					bar	kg/m³	mm			
Vertikale vlotterschakelaar	Vertikaal	DN25	[EN] DIN	PN16	13	869	67	1 x NO en 1 x NC	Ja	12160767
Vertikale vlotterschakelaar	Vertikaal	DN25	[EN] DIN	PN16	13	869	67	1 x NO en 1 x NC	Ja	12160769
Vertikale vlotterschakelaar	Vertikaal	DN25	[EN] DIN	PN16	13	869	67	1 x NO en 1 x NC	Ja	12160770
Vertikale vlotterschakelaar	Vertikaal	DN25	[EN] DIN	PN16	13	869	67	1 x NO en 1 x NC	Ja	12160771
Vertikale vlotterschakelaar	Vertikaal	DN25	[EN] DIN	PN16	13	869	67	1 x NO en 1 x NC	Ja	12160768

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.