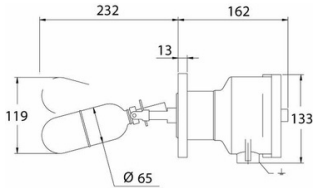


## MOBREY Vlotterschakelaar fig. 8320 aluminium horizontaal explosie veilig flens



### Toepassingsgebied

- Explosie gevaarlijke omgevingen (zone I).
- Systemen voor neutrale vloeistoffen.
- Systemen voor licht corrosieve vloeistoffen.
- Hoog of laagniveau alarmering op tanks en drukvaten.
- Pompschakelingen.
- Industriële installaties.
- (Petro-) Chemische installaties.
- On- en offshore industrie.



### Bijzonderheden

- Eenvoudige, betrouwbare en doeltreffende bewaking van vloeistofniveau.
- Aansluitmogelijkheden:
  - Vierkant G flens.
  - DIN flens.
  - ANSI flens.
- Volledig roestvaststalen natte delen.
- Diverse vlottervormen.
- Horizontale en verticale montage.
- Explosie veilige uitvoering ATEX Ex-d.

### Kenmerken

**Serie:** S257DA

**Type:** 8320

**Procesaansluiting:** Flens

**Diameter vlotter:** 65 mm

**Type contact:** 1 x NO en 1 x NC

**Contactuitvoering:** Zilver

**Schakelvermogen:** 440V / 5A / 2000VA AC - 240V / 1A / 35W DC inductief - 240V / 1A / 35W DC resistief

**Materiaal huis:** Aluminium legering

**Materiaal nat deel behuizing:** Roestvaststaal RVS 316

**Materiaal vlotter:** Roestvaststaal RVS 316

**Dekselmateriaal:** Aluminium legering

**Materiaal aansluiting:** Roestvaststaal 430

**Met manchet:** Nee

**Beschermingsgraad (IP-waarde):** IP66

**Omgevingstemperatuur:** -20 / 60 °C

**Explosie veilig:** Ja

**Explosieklasse:** II 1/2G Ex db IIC T6...T1 Ga/Gb

**ATEX Zone:** Zone 0 / 1

### Goedkeuring

- Lloyds Register of Shipping[LRS].

### Opties

- Uitvoering van behuizing, natte delen en deksel in brons. Vlottercombinaties voor serie S2\*\*F21/+. F68./+.F84.F88.F96.F98.F104/+.F106. F107F185F264Contraflenzen, apart te bestellen, zie: Fig. 1193.Fig. 1195.Fig. 1199.

| Uitvoering        | Montage                  | Maat procesaansluiting | Normering aansluiting | Druktrap flens | Max. werkdruk | Min. soortelijke massa vloeistof | Schakeldifferentie verstelbaar | Schakeldifferentie | Schakelpunt L1 | Artikel  |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|----------|
|                   |                          |                        |                       |                | bar           | kg/m <sup>3</sup>                |                                |                    | mm             |          |
| Vlotterschakelaar | Horizontaal en verticaal | Rond G                 |                       |                | 21            |                                  | Ja                             |                    |                | 12036187 |

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.

| Uitvoering                    | Montage     | Maat<br>procesaansluiting | Normering<br>aansluiting | Druktrap<br>flens | Max.<br>werkdruk<br><br>bar | Min.<br>soortelijke<br>massa<br>vloeistof<br><br>kg/m³ | Schakeldiffe-<br>rentie<br>verstelbaar | Schakeldiffe-<br>rentie | Schakelpunt<br>L1<br><br>mm | Artikel  |
|-------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | 3" [80]                   | ASME                     | Class 300         | 51                          | 510                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036189 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | 3" [80]                   | ASME                     | Class 300         | 34.5                        | 650                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036190 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | 3" [80]                   | ASME                     | Class 150         | 20                          | 650                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036196 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | 4" [100]                  | ASME                     | Class 300         | 34.5                        | 450                                                    | Nee                                    | 14 mm                   |                             | 12036195 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | 4" [100]                  | ASME                     | Class 150         | 20                          | 510                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036197 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | 4" [100]                  | ASME                     | Class 300         | 51                          | 600                                                    | Nee                                    | 13 mm                   | 20                          | 12036194 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | 4" [100]                  | ASME                     | Class 300         | 51                          | 510                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036193 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | DN80                      | [EN] DIN                 | PN64              | 64                          | 510                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036198 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | DN80                      | [EN] DIN                 | PN40              | 40                          | 510                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036192 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | Rond G                    |                          |                   | 21                          | 650                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 11814865 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | Rond G                    |                          |                   | 21                          | 820                                                    | Ja                                     |                         |                             | 12036188 |
| Horizontale vlotterschakelaar | Horizontaal | Rond G                    |                          |                   | 21                          | 650                                                    | Nee                                    | 13 mm                   |                             | 12036199 |

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.