

VLOTTERSCHAKELAARS SM.../P/..



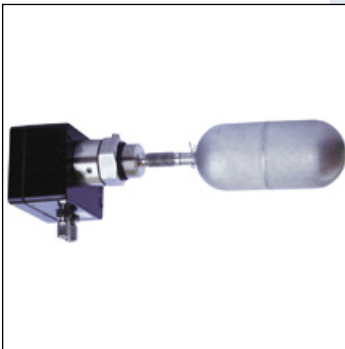
SM vlotterschakelaars algemeen

Voor het meten van niveaus in vervuilde vloeistoffen.

Door een stijgend of dalend vloeistofniveau beweegt de vlotter licht naar boven of onder. Bij het omhoogrijzen wordt een microschakelaar in

beweging gezet, welke als wisselcontact (omschakelaar) uitgevoerd is. Vlotterschakelaar SM... is te gebruiken in elektrische installaties.

Voor het gebruik in turbulente vloeistoffen (bijvoorbeeld in een tank met roerwerk) zijn deze apparaten niet geschikt.



Technische data: SM(G)/P3

SM(G)/P1

| | | |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Toepassing..... | normaal..... | zwakstroom (plc/ddc) |
| Schakelspanning | 24V AC/DC tot 250V AC/DC | 1V AC/DC tot 42V AC/DC |
| Schakelstroom..... | AC 20mA tot AC 3 (1)A..... | AC 0,1mA tot AC 100 (50)mA |
| | DC 20mA tot DC 100mA..... | DC 0,1mA tot DC 10mA |
| Schakelvermogen | max. 350VA..... | max. 4VA |
| Werkprincipe..... | kogelbediende microschakelaar, potentiaalvrij wisselcontact | |
| Vlottermateriaal | PP | |
| Beschermingsgraad | IP68 (vlotter) | |
| Aansluitkop:..... | PP met wartelinvoer M20x1,5; IP54 op aanvraag aluminium aansluitkop | |
| Temperatuurbereik: | 0...+ 90°C (in aansluitkop (0...+60°C) | |
| Drukbestendigheid:..... | alleen voor drukloze toepassingen | |
| Testdruk:..... | max. 2 bar bij +20°C (zonder flens of flens van staal of RVS) bij een vierkante flens van PP of PVDF 0 bar | |

LET OP!!

Deze vlotters zijn niet geschikt voor gebruik in vloeistoffen die sterk turbuleren, zoals in vaten met roerwerken.

| Type | Vlottermateriaal | Vlottergrootte | Dichtheid (s.m.) | Artikelnr. | Productgr. |
|-----------|------------------|----------------|--------------------------|------------|------------|
| SM/P/3 | PP | 29 x 133mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | 33616800 | 3301 |
| SMG/P/3 | PP | 63 x 140mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | 33615900 | 3301 |
| SM/PVDF/3 | PVDF | 63 x 140mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | aanvraag | 3301 |
| SM/E/3 | RVS 1.4571 | 28 x 120mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | aanvraag | 3301 |
| SM/P/1 | PP | 29 x 133mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | aanvraag | 3301 |
| SMG/P/1 | PP | 63 x 140mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | aanvraag | 3301 |
| SM/PVDF/1 | PVDF | 63 x 140mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | aanvraag | 3301 |
| SM/E/1 | RVS 1.4571 | 28 x 120mm | ≥ 0,82 g/cm ³ | aanvraag | 3301 |

Overige uitvoeringen (bijv. met flens), op aanvraag, zie ook www.vedotec.nl onder downloads