

VLOTTERSCHAKELAARS

Explosieveilige uitvoeringen Ex SI/SSP



SI/SSP/NL/1/K/ Ex vlotterschakelaar algemeen

Voor het meten van niveaus in niet vervuilde vloeistoffen.

Deze vlotterschakelaars zijn bestemd voor de inbouw in de zijkant van een tank of voor inbouw van boven.

Voor het garanderen van een foutloze schakeling

moet de kabel op de gewenste schakelhoogte bevestigd worden, bij inbouw aan de zijkant door bijvoorbeeld een doorvoerwartel en bij de inbouw van boven door bijvoorbeeld een fixeergewicht. Voor het gebruik in turbulente vloeistoffen (bijvoorbeeld in een tank met roerwerk) zijn deze apparaten niet geschikt.

Technische data:

Toepassing in intrinsiekveilige stroomstromingen respectievelijk in de explosie-gevaarlijke bereiken zone 1 en 2
 EG bouwverklaring INERES 03ATEX0149
 Werkprincipe kogelbediende microschakelaar, potentiaalvrij wisselcontact
 Opties dioden- (= Variant 1) of weerstands- (=variant 2) schakeling
 Aanbevolen gebruik met Jola relais KR 5/Ex
 Vlottermateriaal PP
 Dichtingsmateriaal FPM; op aanvraag EPDM
 Beschermingsgraad IP68
 Temperatuurbereik afhankelijk van kabel
 Max. dompeldiepte 10 m bij 20 °C

LET OP!!

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



Type	Uitvoering	Kabellengte	S.G.	Productgroep	Artikelnummer
SI/SSP/NL/1/K/TPK variant 0	TPK kabel	3 meter	≥ 0,82 g/cm ³	3301	33634400
SI/SSP/NL/1/K/RN variant 0	A05RN-F-kabel	3 meter	≥ 0,82 g/cm ³	3301	aanvraag
SI/SSP/NL/1/K/SIL variant 0	Siliconenkabel	3 meter	≥ 0,82 g/cm ³	3301	aanvraag
SI/SSP/NL/1/K/CM variant 0	CM-kabel	3 meter	≥ 1 g/cm ³	3301	aanvraag
Overige uitvoeringen en kabellengten op aanvraag					