

# Pływakowy kontroler poziomu NIVOSTOP®

## SS2/W (kształt cygara, Ø 29) i SS2/KW (kształt gruszki, Ø 82)

### Środki bezpieczeństwa

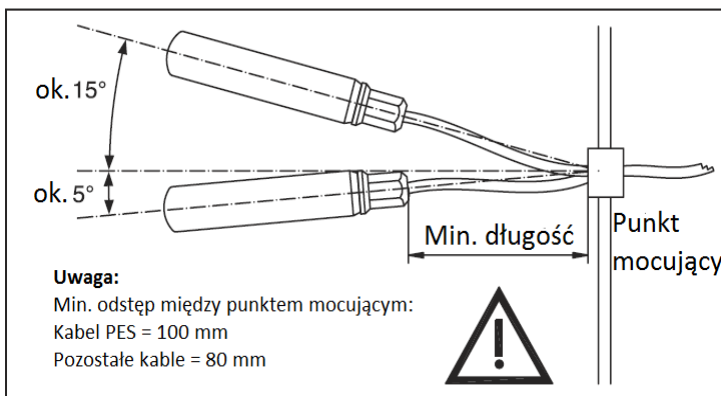
- Montaż, pierwsze uruchomienie oraz konserwacja może być wykonywana jedynie przez wyszkolonych techników.
- Urządzenie może być podłączone jedynie do zasilania, które jest wyszczególnione w charakterystyce technicznej.
- Nie otwierać zacisku kabla
- Odłączyć od wszelkiego źródła napięcia na czas montażu oraz prac konserwacyjnych.
- Urządzenie może być używane jedynie w warunkach wyszczególnionych w charakterystyce technicznej.

### Zastosowanie

Do użytku jako kontroler poziomu w przepompowniach ścieków, przemysłowych zbiornikach wody, układów do wody deszczowej, itp. Dla lepkiej cieczy oraz przepompowni ścieków z kawałkami papieru należy użyć pływaka SS2/KW.

### Montaż oraz kąt przełączania

Pływak jest zamocowany na kablu w punkcie mocowania. Pływak monitoruje poziom napełniania. Zintegrowany stykacz jest załączany na poziomie 5 do 15° poniżej lub powyżej punktu mocowania.



### Uwaga

Dokładny punkt przełączania zależy od długości kabla między punktem mocującym oraz pływakiem jak i szybkości zmiany poziomu cieczy.

### Charakterystyka techniczna

Pływak:		Polietylen (PE-HD)
Zacisk kabla:	Kabel typu W, WA Kabel typu WH	Polietylen (PE-HD) Stal nierdzewna
Uszczelnienie:	Kabel typu W, WA Kabel typu WH	TPR NBR
Minimalna gęstość medium:	Kabel typu W, WA Kabel typu WH (odporny na olej)	$\rho$ / 1kg/dm <sup>3</sup> $\rho$ / 0,9kg/dm <sup>3</sup>
Element przełączający:	Bezpotencjałowy mikroswitch, zestyk przełączny	
Napięcie przełączania:	4V – 250V AC / 4V – 30V DC	

### Uwaga

Przy napięciu wyższym niż 50V zbiornik musi być uziemiony lub styk musi być sterowany bardzo niskim napięciem.

Prąd przełączania: 1 mA – 3A

### Uwaga

Pływak został zaprojektowany do użycia w zastosowaniach od 1mA do 3A przy 4 do 250V.

Jednakże pływak może być używany jedynie z prądem o tej samej charakterystyce przez cały czas pracy.

Temperatura pracy:	+0°C ... +60°C
Maks. głębokość zanurzenia:	5m
Maks. ciśnienie pracy:	0,5 bar

**Uwaga:** Nie bierzemy odpowiedzialności za odporność kabla dla medium nie przetestowanym przez nas bądź o nieznanym składzie.

### Rodzaj kabla:

W	TPK	3x 0,5 mm <sup>2</sup>
WA	TPK z osłoną z kwasoodpornego PES	3x 0,5 mm <sup>2</sup>
WH	PVC odporny na olej	3x 0,75 mm <sup>2</sup>

### Kablowanie

Oznakowanie CE zgodnie z Dyrektywą Niskich Napięć (2006/95/EC) oraz Dyrektywą EMC (89/336/EEC)

Typ kabla	Zestyk		
	NO	C	NC
W	br	cz	nieb
WA	br	cz	nieb
WH	br	cz	nieb

