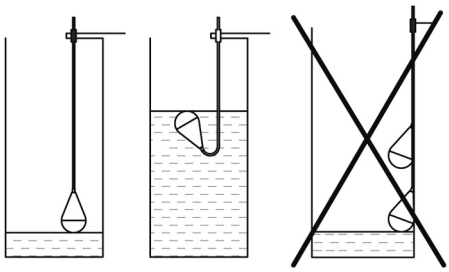
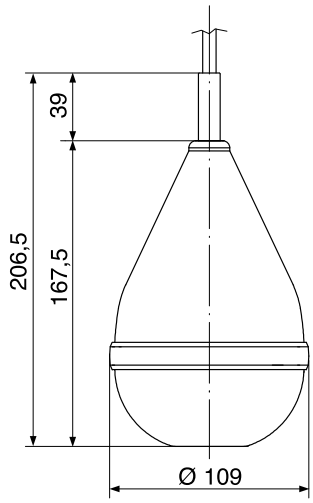
Sygnalizator pływakowy z certyfikatem ATEX (EX)
NIVOSTOP® PR2 / Ex

- **Dla cieczy w strefie Ex.**
- **Zintegrowany obciążnik**
- **Solidne wykonanie**
- **Neoprenowy kabel wysokiej jakości**
- **Długości kabla : 10 lub 20 metrów**





ZASTOSOWANIE

- Monitoring instalacji pompowych i osadnikach w strefach zagrożonych wybuchem (Ex) sklasyfikowanych jako „prosty sprzęt elektryczny” zgodnie z EN 60079-11

OPIS

Gdy poziom napełnienia wzrasta, włącza się zintegrowany przełącznik. Wbudowany ciężarek gwarantuje, że pływak pozostanie na swoim miejscu i nie wypłynie na powierzchnię. Detektor NIVOSTOP PR2-EX pozostaje zatem zanurzony i przełącza się na bardzo małej przestrzeni.

NIVOSTOP PR2-EX to solidny wyłącznik pływakowy z wytrzymałym kablem neoprenowym, nawet w trudnych warunkach pracy.

Zastosowane tworzywa sztuczne rozpraszają ładunki elektrostatyczne poprzez przewód uziemiający kabla.

Ważne: Do stosowania w strefach Ex 0, 1 lub 2 konieczne jest zastosowanie iskrobezpiecznej bariery ochronnej (np. RAC 531 B lub RDN11, patrz akcesoria).

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Maks. dopuszczalne ciśnienie	2 bar
Stopień ochrony	IP 68
Klasa	I
Temperatura	-20 ° C ... 80 ° C
Dopuszczalna gęstość	0,95...1,05 kg /dm^3
Kąt przełączania	20°
Rodzaj styku	Mikroswitch inwerterowy
Maksymalne wartości Ex	Ui= 30V, Ii= 0,1A, Pi= 0,75W
Indukcyjność Li, pojemność Ci	pomijalnie małe
Kabel	H05RN-F 4 G0,75 – Ø 8,8 mm (dwu-funkcyjny) Dostępne długości : 10 lub 20 m
Dławik uszczelniający wejście kabla	EPDM
Korpus	PP antystatyczny (czarny) z z 3 komorami
Maks. głębokość zanurzenia	20 m
Certyfikat badania typu UE	**0425 ATEX 003942-02**
Oznaczenie Ex	Ⓔx II 1G Ex ia IIC T6/T5 Ga

Znak CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne obowiązujących dyrektyw UE

KODY I REFERENCJE

Kod	Nr ref.	Długość kabla [m]	Waga [kg]
521 510	NIVOSTOP PR2-EX - 10	10	1,9
521 520	NIVOSTOP PR2-EX - 20	20	2,5
Akcesoria : Przekaźnik iskrobezpieczny			
251 011C	RDN11 / 230 V AC	Zasilanie 230 V AC	
251 012	RDN11 / 24...48 V DC	Zasilanie 24 ... 48 V DC	

BAMO POLSKA
ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09
www.bamo.pl
info@bamo.pl

Dokument niewiążący : Zastrzegamy sobie prawo do zmian z powodów technicznych