

Pływakowy sygnalizator poziomu z certyfikatem ATEX NIVOSTOP® / EX



- Do cieczy
- Certyfikat ATEX dla stref 0, 1 oraz 2
- Wbudowany obciążnik
- Długość kabla : 10 m

Zastosowanie

NIVOSTOP® / EX przeznaczony jest do kontroli poziomu cieczy w instalacjach pompowych umieszczonych w strefie zagrożonej z racji obecności gazów wybuchowych (alkohole, produkty chemiczne, farmaceutyki, itp....).

ZASADA DZIAŁANIA

Zasada działania NIVOSTOP® / EX jest identyczna jak pozostałych produktów gamy NIVOSTOP® z wbudowanym obciążnikiem. Ciecz podnosząc pływak przechyla go co wyzwala styk połączony ze sterowaniem. Wbudowany obciążnik uniemożliwia wypłynięcie sygnalizatora na powierzchnię oraz okręcanie się wokół pobliskich elementów. Sygnalizator zostaje więc zanurzony i reaguje na bardzo niewielkiej powierzchni.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Praca	W każdym kierunku
Maks. dopuszczalne ciśnienie	2 bar
Stopień ochrony	IP 68
Maks. temperatura	+80 °C
Dopuszczalna gęstość	0,95...1,05
Stopień komutacji	10°
Mikrowyłącznik inwerterowy	Styki pokryte złotem
Zdolność wyłączenia	1 mA – 100 mA
Kabel	PVC, uszczelka TPR, 4 x 0,75 mm ²
Obudowa	PP (mogące pracować w strefie ATEX), Ø 100 mm, wysokość 180 mm

Zgodność II 1 G Ex ia IIC T6 Ga
Certyfikat ATEX SEV 13 ATEX 0138

Do instalacji w strefach ATEX 0, 1 oraz 2 konieczne jest zastosowanie przełącznika iskrobezpiecznego.

KODY I REFERENCJE

Kody	Referencje	Opis	Waga (Kg)
521 410	NIVOSTOP EX-10	NIVOSTOP® / EX – Kabel 10 m	1.9
521 420	NIVOSTOP EX-20	NIVOSTOP® / EX – Kabel 20 m	2.8
531 430	NIVOSTOP EX-30	NIVOSTOP® / EX – Kabel 30 m	3.7

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Pływakowy sygnalizator
poziomu z certyfikatem ATEX
NIVOSTOP® / EX

08-09-2017

D-521.03-PL-AA

NIV

521-03/1