

**Děkujeme, že jste si vybrali přístroj firmy NIVELCO.
Jsme si jisti, že s jeho používáním budete spokojeni!**

1. APLIKACE

Jednobodový plovákový spínač řady **NIVOPOINT MZ** pracuje na principu interakce magnetu, zabudovaného v plováku, a jazýčkového relé, zabudovaného uvnitř vodící tyče. Přístroj se používá především pro ovládní, nebo signalizaci maximálních havarijních hladin čistých kapalin.

2. TECHNICAL DATA

| TYPE | MZS-101-3, MZS-102-3 |
|--------------------------|--|
| Délka vnoření | 100 ... 200 mm |
| Materiál smáčených částí | Korozivzdorná ocel 1.4571 |
| Pracovní tlak | max. 2.5 MPa (25 bar) |
| Hustota média | min. 0.7 kg/dm ³ |
| Pracovní teplota | -40° ... +120 °C |
| Okolní teplota | -20° ... +70 °C |
| Výstup | 1x jazýčkové relé (NO/NC) |
| Zátěž kontaktu | 120 W / VA 250 V AC / DC max. 3 A |
| Umístění kontaktu (Lx) | 40 mm ± 3 mm od konce |
| Rozměry plováku | Ø 52 mm x 59 mm |
| Elektrické připojení | Kabel o délce 500 mm, 2 x 0.75 mm ² se silikonovým pořízením (vnější průměr: Ø 5 mm), jiný kabel na žádost |
| Procesní připojení | 1/4" BSP (G) závit, vnější |
| Elektrická ochrana | Třída II. |
| Stupeň krytí | IP 68 |
| Hmotnost | 0.15 kg |

2.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Uživatelský manuál
- Záruční karta
- Prohlášení o shodě

NIVOPOINT

MZ
JEDNOBODOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ

UŽIVATELSKÝ
MANUÁL



Dodávateľ:
MICROWELL spol. s r. o.
SNP 2018/42, 927 00 Šafa
Tel: (+421) 31/ 770 7585, 770 7587
E-mail: microwell@microwell.sk
<http://www.microwell.sk>



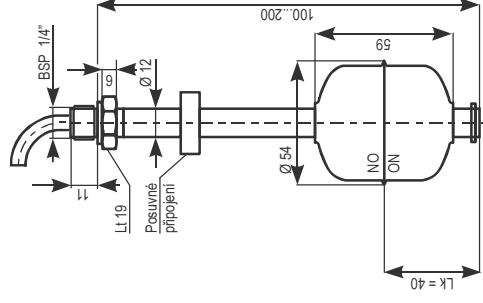
Vyrobce:

NIVELCO Process Control Co.

H: 1043 Budapest, Dugonics u. 11.
Phone: (36-1) 889-0100 ■ Fax: (36-1) 889-0200
E-mail: sales@nivelco.com ■ www.nivelco.com

NIVELCO

2.2 ROZMĚRY



2.3. OBJEDNÁVKOVÝ KÓD

NIVOPOINT MZS – 10 □ – 3

| DĚLKA VNOŘENÍ | KÓD |
|---------------|-----|
| 0.1 m | 1 |
| 0.2 m | 2 |

3. INSTALACE

Elektrické připojení je tvořeno 2-vodičovým integrovaným kabelem. Procesní připojení je tvořeno 1/4" BSP (G) vnějším závitem. Přístroj je určen pro instalaci ze spodní strany víka nádrže.

V opačném případě je třeba, aby byl ve víku otvor o průměru min. 55 mm.

4. ZAPOJENÍ

Výchozí stav jazýčkového relé (NO, nebo NC), lze zvolit dle polohy plováku, na kterém je stav vyznačen.

5. ÚDRŽBA, OPRAVY

Přístroj nevyžaduje pravidelnou údržbu, nicméně po delší provozní době doporučujeme přístroj zkontrolovat, případně očistit usazeniny. Opravy se provádí pouze u výrobce. Před odesláním přístroje k reklamaci jej prosím řádně očistěte.

6. SKLADOVACÍ PODMÍNKY

Okolní teplota: -20 °C ... +60 °C

7. ZÁRUKA

NIVELCO nabízí 3-letou záruku s odkazem na podmínky uvedené v Záručním listu.

mzs1010c0600h_03

2006. Zář

NIVELCO si vyžaduje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.