



**NIVOFLOAT**

**Plovákové spínače  
hladiny řady NL-100**

## UŽIVATELSKÝ NÁVOD



Autorizovaný distributor pro ČR:

**MICROWELL CZ s.r.o.**

Soběšická 156, 638 01 BRNO

Tel.: (+420) 549 257 282, Fax: (+420) 549 257 242

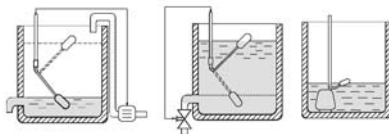
Hot line: (+420) 777 550 484

e-mail: [brno@microwell.cz](mailto:brno@microwell.cz) [www.microwell.cz](http://www.microwell.cz)

## 1. POUŽITÍ

Plovákový spínač hladiny **NIVOFLOAT NL** s bezretutovým spínačem může být použit pro spínání hladiny pitné vody a dalších kapalin. Plovák je absolutně hermeticky zapouzdřen za použití speciálního postupu. Spínací rozsah lze nastavit polohou závaží na přívodním kabelu plováku.

Spínání horní hladiny Spínání dolní hladiny Ochrana čerpadla



## 2. TECHNICKÁ DATA

TYP	NL□ - 1□□
Zatížení mikrospínače	10 A, 250 V AC*
Mikrospínač	SPDT (přepínací kontakt)
Úhel sepnutí	± 45°
Teplota média	max. 50 °C
Tlak média	max. 0,1 MPa (1 bar)
Hustota média	min. 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Materiál plovákového tělesa	Polypropylen
Materiál kabelu	PVC nebo Neopren
Kabel	∅ 9 mm / 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Krytí	IP 68

\* s CE certifikací

### 2.1. Příslušenství

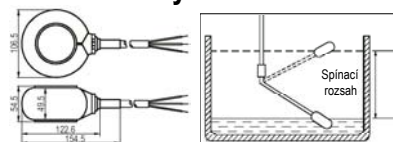
Uživatelský manuál, Prohlášení o shodě. Závaží MNW-100 je dodáváno samostatně.

### 2.2. Objednací kód

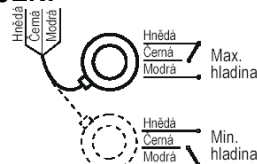
NIVOFLOAT N L □ - 1 □ □

MATERIÁL KABELU	KÓD	DÉLKA KABELU	KÓD
PVC	P	5 m	05
Neopren	N	10 m	10
		20 m	20

## 2.3. Rozměry 3. INSTALACE



## 4. ZAPOJENÍ



## 5. NASTAVENÍ

Použití závaží: Prostrčte kabel závažím ze strany většího otvoru. Tlačte kabel do otvoru až dojde k odlomení kroužku na druhé straně závaží. Pro nastavení požadovaného rozsahu spínání plováku posunujte závaží po kabelu do odpovídající polohy. V požadované poloze závaží zajistěte pomocí kroužku.

## 6. ÚDRŽBA

Plovák nevyžaduje pravidelnou údržbu. Opravy během záruční doby je možno provádět výhradně výrobcem.

## 7. SKLADOVACÍ PODMÍNKY

Skladovací teplota: -20...+80°C

## 8. ZÁRUKA

Výrobce poskytuje záruku na výše uvedený produkt po dobu 24 měsíců od data zakoupení. Uplatnění nároků během záruční doby bude možné po předložení uživatelského manuálu a dokladu o zakoupení. Zákazník nese náklady za demontáž dopravu a zpětnou montáž přístroje. Záruka nebude uznána v případě poškození přístroje nevhodnou instalací, mechanickým poškozením, použitím v rozporu s uvedenými parametry a vlivem živelných pohrom.