



NLN-MAC3

- pływakowy sygnalizator poziomu do wody i ścieków
- wytrzymała obudowa z polipropylenu
- podwójna ścianka zapewnia całkowitą szczelność
- mikroprzełącznik mechaniczny
- duża wyporność pływaka
- nie wymaga zasilania
- ochrona przed pracą na sucho w celu wykrywania niskiego poziomu
- atest PZH

NLN-MAC3 służy do regulacji i sygnalizacji poziomu cieczy w zbiornikach otwartych i zamkniętych. Główne media to woda zwykła lub morska, kwasy i zasady o niskim stężeniu. Obłe kształty, zaprojektowane w celu uniknięcia zakłóceń operacyjnych spowodowanych niepożądanym tarciem, predysponują go do stosowania także w mediach typu ścieki i szlamy. Nie może być stosowany do oleju opałowego. Podwójna ścianka pływaka wykonana z formowanego wtryskowo, odpornego polipropylenu zapewnia właściwą szczelność obudowy. Wewnątrz pływaka znajduje się mikroprzełącznik mechaniczny, który pozwala na automatyczne załączanie lub wyłączanie urządzeń elektrycznych (pomp, alarmów itp.) wówczas gdy założony poziom zostaje przekroczony. Przy użyciu tego sygnalizatora można monitorować poziom cieczy, jak również sterować pompą jednofazową o mocy max. 0,75 kW, zabezpieczać ją przed suchobiegiem lub sygnalizować poziom alarmowy. Jest odporny na zafalowania powierzchni cieczy do 35% jej poziomu. Giętki kabel pływaka o przekroju $3 \times 1 \text{ mm}^2$ wykonany z miedzi posiada izolację zewnętrzną z neoprenu. Dzięki podwójnej komorze, stopniowi ochrony IP 68, dużej wadze i wymiarom ten popularny sygnalizator pływakowy jest funkcjonalny i spełnia najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa, zapewniając niezawodną i długotrwałą wydajność. Staranny projekt wyróżnia się także pod względem wzornictwa. Czujnik poziomu NLN-MAC3 posiada atest PZH dla wody pitnej.

Do regulacji poziomów służy obciążnik Balast - MAC3 dołączony do sygnalizatora. Zakres regulacji zależy od długości kabla przyłączeniowego i umiejscowienia na nim obciążnika, im większa odległość obciążnika od pływaka (min. 15 cm) tym większy zakres regulacji poziomów.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- pomiar poziomu cieczy w stacjach pompowych,
- sygnalizacja poziomu wody przemysłowej i ścieków komunalnych,
- kontrola poziomu w zbiornikach, cysternach na czystą, deszczową i drenażową wodę,
- wersja certyfikowana przez ACS do stosowania w wodzie pitnej.

DANE TECHNICZNE

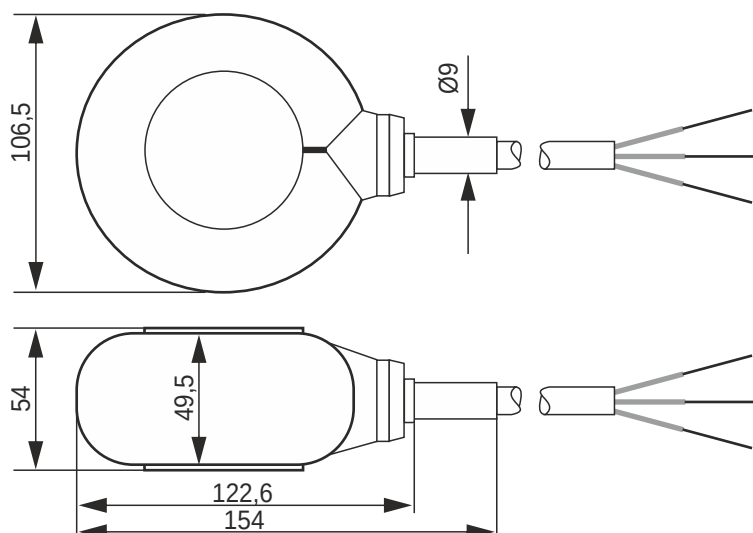
Mikroprzełącznik	16(4)A 250V AC, AC1; 20(8)A 250V AC
Kąt przełączania	+20° / -45°
Dopuszczalne temperatury	medium: 0°C ÷ +50°C składowania: -20°C ÷ +80°C
Ciśnienie nominalne	1 bar
Przewód	z miedzi, średnica 9 mm ±0,3; przekrój $3 \times 1 \text{ mm}^2$, izolacja zewnętrzna z gumy (neopren); długość: 5, 10, 15 lub 20 m
Materiał	obudowa: nietoksyczny polipropylen (PP) kabel: neopren (H07RN-F)
Stopień ochrony	IP 68
Wymiary	106,5 x 154 x 54 mm
Waga	234 g (bez kabla)

SPOSÓB ZAMAWIANIA

NLN-MAC3-X
 ———— długość kabla:
 105 : 5 m
 110 : 10 m
 115 : 15 m
 120 : 20 m



WYMIARY



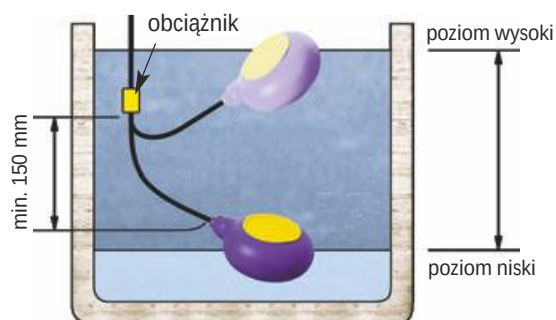
AKCESORIA

Balast - MAC3

Urządzenie przydatne do ustalenia zakresu ruchu pływaka, montowane bezpośrednio na kabel przyłączeniowy.



Materiał	polistyren odporny na uderzenia wypełnienie: śrut żelazny
Kolor	żółty
Wymiary	Ø 47 x 55 mm
Waga	standardowo 220 g



ZASTOSOWANIA

