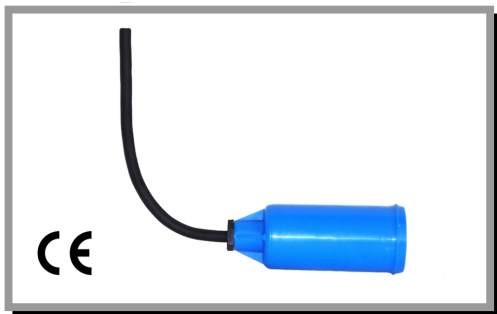


Plovákový spínač LR9 MINI



UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Distributor:

MERECOM s.r.o.

Hlavní 234, 691 27 POPICE

tel.: (+420) 537 021 333, fax: (+420) 537 021 334

GSM: (+420) 774 434 484

e-mail: info@merecom.cz

www.merecom.cz

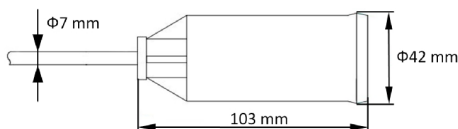
Bez rtuťový plastový plovákový spínač řady LR9 MINI je efektivním a ekonomickým spínačem hladiny kapalin. Lze jej použít pro ovládání chodu čerpadel či signalizaci dosažení úrovně max. a min. hladiny v čerpacích jímkách, rezervoárech a zásobnících.

1. Konstrukce, princip funkce

Plovákový spínač hladiny obsahuje mikrospínač s přepínacím kontaktem zasazený v hermeticky uzavřeném pouzdře plováku. Přívodní kabel plováku LR9 je dodáván s izolací ze syntetické pryže CPE. Plovák je standardně vyráběn s délkami kabelů 3 a 5m s maximální odchylkou délky 5%.

Pro nastavení požadovaného spínacího rozsahu plováku je jako příslušenství dodáváno závaží LR3-W1 s možností libovolného nastavení polohy a fixace na kabelu plovákového spínače.

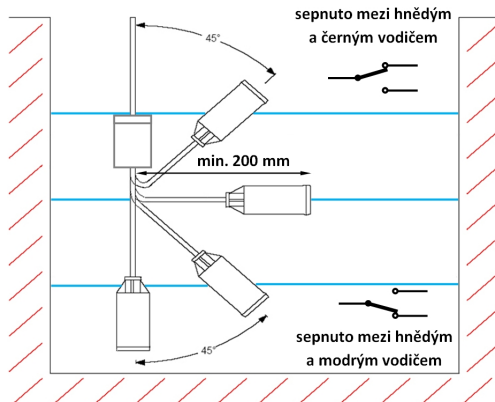
Rozměry:



2. Montáž, zapojení

Plovákový spínač může být volně zavěšen na přívodním kabelu (nutno pro zatížení použít závaží LR3-W1). Při instalaci několika plovákových spínačů doporučujeme přichycení kabelů k potrubí či řetězu. V tomto případě není závaží zapotřebí.

Instalace závaží LR3-W1: Na kabel navlékněte gumový kroužek. Kabel prostrčte závažím ze strany většího otvoru a navlékněte druhý gumový kroužek. Pro nastavení požadovaného rozsahu spínání plováku posuňte závaží po kabelu do odpovídající polohy. Proti posuvu závaží zajistěte přiloženou sponou pod dolním gumovým kroužkem.



3. Technické údaje

Typ plováku	LR9 MINI
Max. zatížení spínače	3A (2A induktivní)/250V AC
Typ spínače	SPDT (přepínací kontakt)
Přibližný úhel sepnutí	$\pm 45^\circ$
Teplota kapaliny	max. 70°C
Hustota kapaliny	0,8 – 1,3 g/cm ³
Max. ponor plováku	10m
Materiál plováku	polypropylen
Materiál kabelu	CPE
Krytí	IP 68

4. Záruční podmínky

Na plovákové spínače je poskytována záruka po dobu 24 měsíců od data zakoupení. Uplatnění nároků během záruční doby je možné po předložení dokladu o zakoupení. Zákazník nese náklady za demontáž dopravu a zpětnou montáž výrobku. Záruka nebude uznána v případě poškození výrobku nevhodným použitím, nevhodnou instalací, mechanickým poškozením, použitím v rozporu s uvedenými technickými parametry a vlivem živelných pohrom.