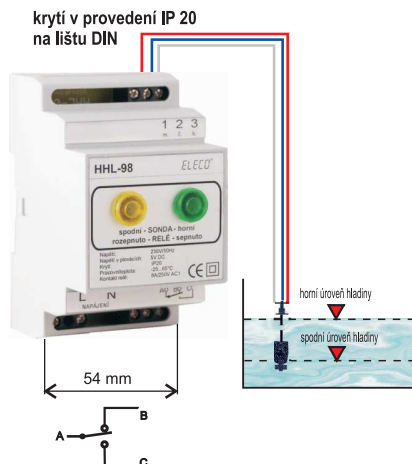
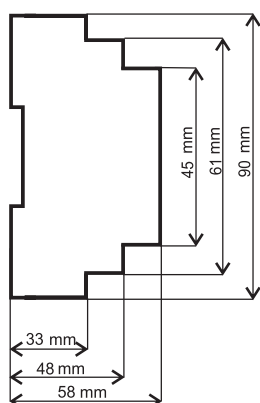


Dvouúrovňový plovákový hlídač hladiny kapalin

HHL-98



krytí v provedení IP 54
plastová krabice



Technické údaje:

Provozní napětí:	12V, 24V AC,DC; 230V AC
Příkon 12V, 24V AC/DC, 230V:	0,5W max., 0,5W max., 5,6W max.
Napětí na sondách:	12V DC
Zátěž:	230V / 8A AC
Krytí:	IP20 na lištu DIN IP54 plastová krabice
Připojovací vodič:	max. 1,5 mm ²
Související normy:	ČSN EN 60730-1

HHL-98 hlídač hladiny kapaliny (plovákový typ).

Hlídač je určen pro hlídání dvou úrovní hladin v přesně nastaveném rozmezí sondou HHK-96-L.

Poznámka: vyrábí se i s nastavitelným zpožděním ovládnání (HHL-07 strana 52).

Příklad specifikace objednávky:

HHL-98 230AC IP20, rozdíl hladin 40 cm kabel 20 m

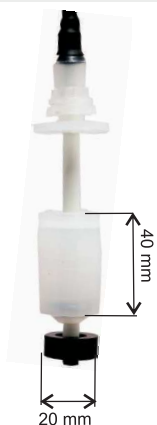
Dvouúrovňová plováková sonda

HHK-96-L

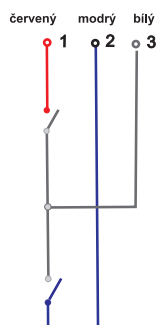
Sonda samostatná

Hlídání dvou
definovaných
úrovní hladiny,
(max. 1200 mm)

Sonda HHK-96-L – je určena pro snímání dvou úrovní hladin. Rozdíl horní a dolní úrovně hladiny může být od 30 mm do 1200 mm. Délku kabelu a úroveň hladin je nutno specifikovat v objednávce.



Zapojení sondy HHK-96



Je-li aktivován kontaktem sondy vstup číslo 2, pak jsou na silových kontaktech výstupního relé HHL-98 propojeny svorky A,B signalizace žlutou LED. Je-li aktivován vstup číslo 1, pak jsou na silových kontaktech výstupního relé propojeny svorky A,C signalizace zelenou LED. Kontakty výstupního relé jsou přepínány vždy až po sepnutí kontaktů sondy v dolní či horní úrovni kapaliny. Bílý vodič sondy je vždy připojen na svorku číslo 3.

Poznámka: Podmínkou provozu sondy je, aby objemová hmotnost kapaliny byla vyšší, než objemová hmotnost plováku (polypropylen) 0,91 g/cm. Při použití ve vodě max. teplota 85 °C a v ostatních kapalinách 60 °C. Při objednávce k hlídačům je nutné zadat délku kabelu k této sondě. Při montáži sondy je nutno dbát, aby poloměr ohybu vodiče u sondy nebyl menší než 150 mm.

Technické údaje:

Magnetický kontakt	
Spínaný výkon:	max.10 W
Spínané napětí:	max. 200V DC / 150 V AC
Související normy:	ČSN EN 60730-1