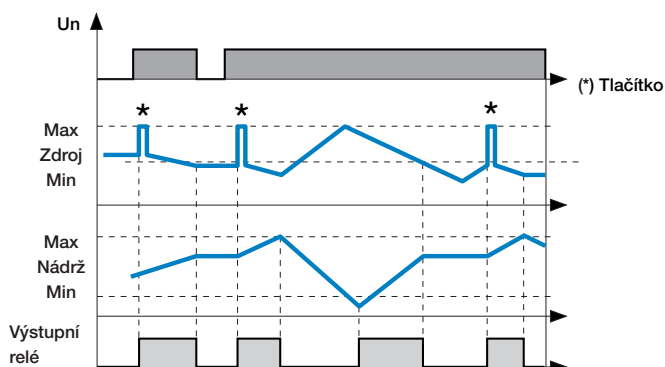


- Relé pro regulaci hladin vodivých kapalin
- Kombinované funkce dočerpávání a odčerpávání
- Kombinovaná regulace odčerpávání zdroje a plnění nádrže
- Na patici (11 pólů)
- Indikace stavu výstupního kontaktu pomocí LED
- Nastavení citlivosti od 5kΩ do 100kΩ



Funkce

Výstupní relé změní stav, jakmile hladina kapaliny v nádrži dosáhne elektrody „max“, přičemž elektroda „min“ zůstává ponořená. Vráť se do původního stavu, jakmile elektroda „min“ přestane být v kontaktu s kapalinou. Když hladina kapaliny ve zdroji (studni) dosáhne elektrody „min“ čerpadlo se zastaví. V případě, že elektroda „max“ v nádrži je nad hladinou po připojení napájení nebo při náběhu napájení po výpadku, je zapotřebí spustit čerpadlo stisknutím tlačítka.



Typ

Montáž na 11-pólovou patici L2N

Objednávací číslo a napájení

230V st 84 870 404

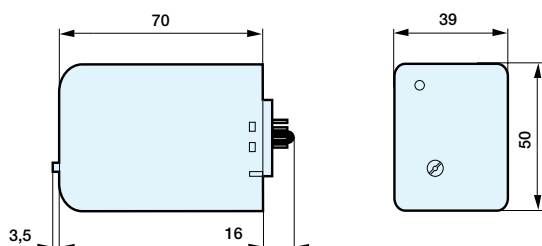
Technické charakteristiky

Napájecí napětí	230V st	
Tolerance napájení	0,85 až 1,15 x Un	
Příkon	3VA	
Nastavitelná citlivost	5kΩ do 100kΩ	
Přesnost měření	0 až +30%	
Napětí na sondách	24V st	
Proud sondami	1mA	
Max. kapacita kabelu	10nF	
Časová odezva	horní úroveň	300ms
	dolní úroveň	500ms
Výstupní relé (v souladu s požadavky AC1, odporová zátěž)	1 kontakt AgCdO 8A st max.	
Galvanické oddělení transformátorem (4kV, přesková vzdálenost: 8mm)	Třída II VDE 0551	
Zkušební napětí kontaktu a elektrod proti napájecímu napětí	2,5kV st	
Teplota	provozní	-20°C až 60°C
	skladovací	-30°C až 70°C
Hmotnost	140g	

Poznámka

Vodič sond (max. délka 100m) nemusí být stíněný, ale nedoporučuje se ho vést paralelně s napájecími kabely. Možnost použití stíněných kabelů s připojením stínění ke svorce C.

Rozměry (mm)



Aplikační schema zapojení

