

**SNÍMAČ HLADINY MAVE 2-S5 DIN****Použití:**

Snímání hladiny vodivých kapalin v kotlích, expanzních nádobách, sběrných kondenzátu, odpadových vod a podobně.

<b>Technické údaje:</b>	Provedení	3 x S1, 1 x S2
	Napájení	230 V AC +6 -10%
	Spotřeba	3 VA
	Zatížení kontaktů relé	250V/5A
	Napětí na sondě	12V AC/0,6 mA
	Signalizace	LED diodami
	Rozměry	105x90x60 mm-6M
	Krytí	IP 20
	JKPOV	405110

Výrobek schválen EZÚ Praha protokolem č. 1. 609624-00/00.

Vyhovuje EMC, ČSN EN 50081-2, ČSN EN 61000-3-2/A12, ČSN EN 50082-2

Záruční doba 2 roky od data montáže potvrzeného na záručním listě.

**Popis činnosti snímače hladiny MAVE 2-S5 DIN:**

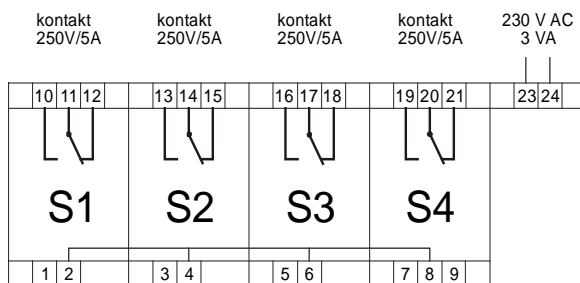
Tento výrobek obsahuje 3 samostatné snímače MAVE 2-S1, které slouží pro snímání minimální nebo maximální hladiny svorky 1,3,5 a jeden snímač MAVE 2-S2, lze použít pro funkci doplňování nebo vyčerpávání s diferencí danou vzdáleností snímacích sond, svorka 7 - vrchní sonda, svorka 9 - spodní sonda.

**Svorkové zapojení:**

S1-3  
Svorky 1, 3, 5

S4  
Horní sonda: 7  
Spodní sonda: 9

Svorky 2, 4, 6, 8  
spojené-referenční

**SNÍMAČ HLADINY MAVE 2-S6 DIN****Použití:**

Snímání hladiny vodivých kapalin v kotlích, expanzních nádobách, sběrných kondenzátu, odpadových vod a podobně.

<b>Technické údaje:</b>	Provedení	2x MAVE 2-S2
	Napájení	230 V AC +6 -10%
	Spotřeba	3VA
	Zatížení kontaktů relé	250V/5A
	Napětí na sondě	12V AC/0,6 mA
	Signalizace	LED diodami
	Rozměry	70x90x60 mm-4M
	Krytí	IP 20
	JKPOV	405110

Výrobek schválen EZÚ Praha protokolem č.1.609624-00/00

Vyhovuje EMC, ČSN EN 50081-2, ČSN EN 61000-3-2/A12, ČSN EN 50082-2

Záruční doba 2 roky od data montáže potvrzeného na záručním listě.

**Popis činnosti snímače hladiny MAVE 2-S6 DIN:****Dočerpávání:**

V klidovém stavu jsou spojeny vývody 10-11 (13-14), zapnuto dopouštění. Při dostoupení vody k horní sondě relé přitáhne, prepínací kontakt rozpojí vývody 10-11 (13-14) a je ukončeno dopouštění. Relé zůstane přitažené do doby, než dojde k poklesu hladiny pod spodní sondu. Pak relé odpadá, spojí kontakty 10-11(13-14), zapne dopouštění a celý cyklus se opakuje.

**Vyčerpávání:**

Při dostoupení vody k horní sondě relé přitáhne, prepínací kontakt spojí vývody 9-10 (12-13) a spustí vyčerpávání. Relé zůstane přitažené do doby, než dojde k poklesu hladiny pod spodní sondu. Pak relé odpadá, prepínací kontakt rozpojí vývody 9-10 (12-13) a přeruší vyčerpávání. Relé zůstane odpadlé do doby než voda dostoupí k horní sondě a opět spustí vyčerpávání.

**Svorkové zapojení:**

Horní sonda: 1, (5)  
Spodní sonda: 3, (7)

Svorky 2, 4, 6, 8  
spojené-referenční

