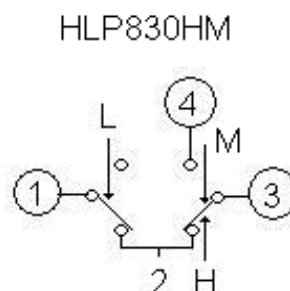
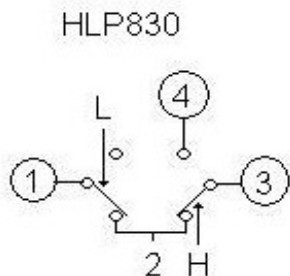




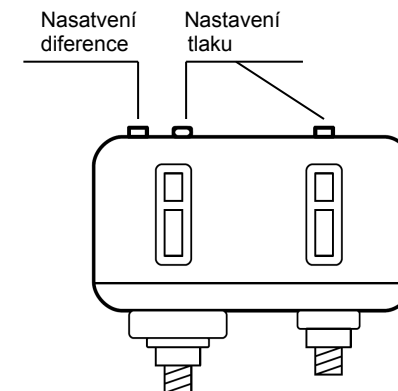
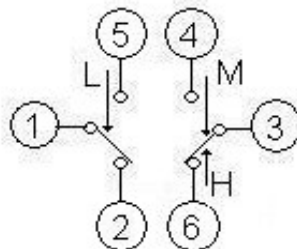
## Návod na použití regulátoru diferenčního tlaku rozsah do 30 barů

### Specifikace

- nastavitelný dvojitý tlak pro kontrolu tlaku
- regulátory jsou sepnuty mikrospínačem
- součástí dodávky je montážní konzole, která je použitelná v různém prostředí
- použitelný pro všechny kapaliny a plyny, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi. (přípustná teplota média  $-10^{\circ}\text{C}$   $+120^{\circ}\text{C}$ ;  $-45^{\circ}\text{C}$   $+110^{\circ}\text{C}$ )



HLP830HLM



### Instalace:

Regulátory tlaku jsou určeny k nastavení a udzení požadovaného tlakového rozsahu dle nastavení uživatele. Nastavení požadovaného spínacího nebo rozpínacího tlaku, stejně jako diference, se provádí povolováním / utahováním regulač. šroubů ve vrchní části regulátoru viz. popis k upevnění regulátoru do tlakového systému ( do kohoutu, ventilu návarku ) vždy použijte klíč vhodné velikosti, nikdy nedotahujte za pouzdro regulátoru. Demontáž předního krytu provedete povolováním jistícího šroubu a odtažením bílého plastového krytu od základny. Po demontáži krytu je možné připojit vodiče do již volně přístupné svorkovnice zapojení provedte dle požadované funkce na svorky dle obrázku. Pro sestavení pokračujte v opačném sledu úkonů.

**Upozornění:** veškeré instalační činnosti obsažené v tomto návodu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba přísně v souladu s bezpečnostními předpisy.

### Diferenční tlak

Model	strana	Rozsah (bar)		Diference		Nastaveno z továrny		Max. tlak (bar)
		Min	Max	Min	Max	vypnutí	zapnutí	
HLP830	spodní	-0.7	6	0.6	4	3	2	16.5
	horní	8	30	fixní 3 až 5		2	15	35
HLP830HM	spodní	-0.7	6	0.6	4	3	2	16.5
	horní	8	30	zdvojené napětí rozdíl =4		20	manual reset	35
HLP830HLM	spodní	-0.7	6	Zdvojené napětí rozdíl =1		3	manual reset	16.5
	horní	8	30	Zdvojené napětí rozdíl =4		20	manual reset	35

Pozn: Možnost výběru měřicí jednotky: bar, MPa nebo kgf/cm<sup>2</sup>.