

TLAKOVÝ SPÍNAČ ELEKTRONICKÝ THPS2



POPIS:

- OLED displej pro zobrazení tlaku
- ochrana proti zpětnému napětí
 - reléový výstup
- materiál pouzdra SS304
- nastavení spínacího bodu

OBLAST POUŽITÍ:

- petrochemický průmysl
 - energetika
 - hydraulika

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- měřicí rozsahy: 0...0,07 až 0...1000bar
- třída přesnosti: $\pm 0,5\%FS$ (standardní), $\pm 0,25\%FS$
 - provozní teplota: $-20+60^{\circ}C$
 - stabilita: $\pm 0,25\%$
 - P_{max} : 150% FS
- procesní přípoj: G1/4, G1/2, M20x1,5, NPT1/4, NPT 1/2
 - napájecí napětí: 14~30Vdc
 - jmenovité zatížení relé: max.1A
 - přepětiová ochrana: 32Vdc
 - krytí: IP65

SPECIFIKACE:

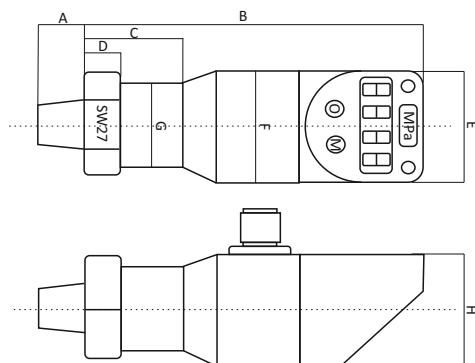
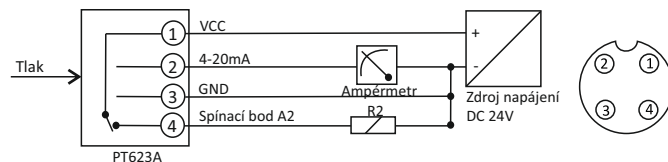
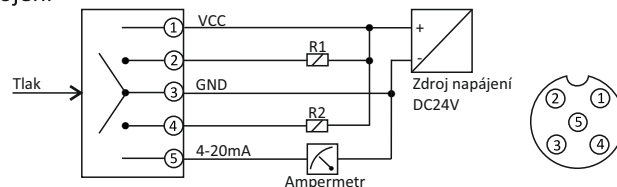
THPS2 je inteligentní tlakový spínač kombinující společně měření tlaku, místní displej a ovládání. Tlakový spínač má dobře čitelný displej OLED, rychlé nastavení, reakci a dobrou elektromagnetickou kompatibilitu pro regulaci tlaku. THPS2 umožňuje na displeji vizuálně zpracovat procesní tlak a přepínat stav kontaktů prostřednictvím výstupu spínače a analogového výstupu. Výstupní signály THPS2 jsou použitelné pro široké spektrum aplikací. Využití THPS2 je velmi široké, používá se pro regulaci tlaku v hydraulice na čerpadlech, hydraulických a pneumatických zařízeních, energetice, petrochemickém průmyslu, atd.

TECHNICKÉ PARAMETRY			
Médium	plyn nebo kapalina vhodná pro styk s nerez. ocelí	Životnost spínače	>1milion sepnutí
Rozsah	0-0,07bar...0-1000bar	Příkon	<3W
Výstupní signál	2 x relé , 4x20mA	Zatížení	1A
Třída přesnosti	±0,5%FS standard.), ±0,25%FS	Připojení	G1/4, G1/2, M20x1,5 NPT1/4, NPT1/2
Přesnost zobrazení	0,1%FS	Elektr. připojení	M12
Stabilita	±0,25%	Materiál	nerez 17 248/1.4541/321
Napájecí napětí	14~ 30 Vdc	Vibrace	10g, 5 - 2000Hz
Rozsah okolní teploty	-20 + 60°C	Krytí	IP65
Skladovací teplota	-20 + 70°C		

THPS2		Rozsah	0-0,07bar...0-1000bar	
	Kód	Připojení		
	P1	G1/4		
	P2	G1/2		
	P4	M20x1,5		
	P5	NPT1/4		
	P6	NPT1/2		
	Kód	Třída přesnosti		
	B	±0,1%		
	C	±0,25%		
	D	±0,5%		
	Kód	Kontakty		
	HH	Max/Max		
	HL	Max/Min		
	LH	Min/Max		
	LL	Min/Min		

THPS2	(0-1)bar	P2	C	LH
	Rozsah	Připojení	Třída přesnosti	Kontakty

• THPS2

Schéma zapojení
- 4 vodičeSchéma zapojení
- 5 vodičů

Rozměry v mm

A	B	C	D	E	F	G	H	SW
14	107	32	12	35,5	pr.35,2	pr.27	37	27