

# MANOMETR DIGITÁLNÍ řady TH1Y6



#### POPIS:

- LCD displej s vysokým rozlišením
- min/max hodnota tlaku během procesu měření
- volitelné jednotky: MPa, psi, bar, kPa, kg/cm<sup>2</sup>
- 1-15min. automatické vypnutí funkce

#### OBLAST POUŽITÍ:

- energetika
- petrochemický průmysl
- topenářství

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

- měřicí rozsahy: -1-0...0,1-1000bar
- zobrazovací rozsah: -1999-9999
  - přetížení: 150%FS
- připojení: G1/2 (G1/4, M20x1,5, 1/2NPT)
- třída přesnosti: 0,1%FS; 0,25%FS (standard); 0,5%FS
  - typy tlaků: relativní, absolutní

#### SPECIFIKACE:

Digitální manometr TH1Y6 je určen pro měření tlaku kapalných a plyných médií s vysokou přesností měření.

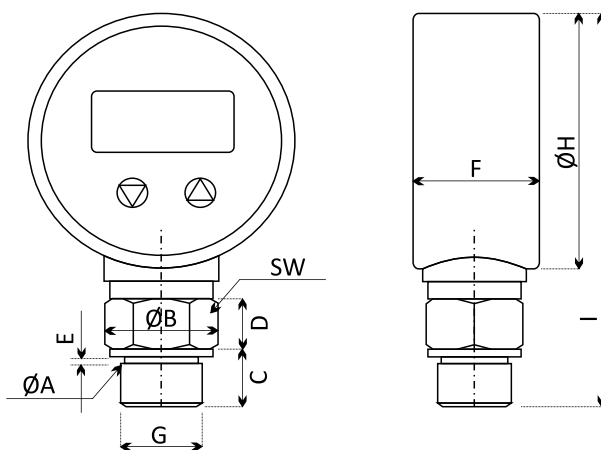
Mezi přednosti patří celonerezové provedení, 4-číslicový LCD displej, nízká spotřeba elektrického proudu, dlouhodobá odolnost proti přetížení.

Použití digitálního manometru TH1Y6 je flexibilní, jeho obsluha a seřízení je velice jednoduché, bezpečné a spolehlivé.

TH1Y6 manometr je široce používán pro měření tlaků v petrochemickém průmyslu, energetice, topenářství atd.

Technické parametry			
Médium	plyn nebo kapalina vhodná pro styk s nerez. ocelí	Baterie	9V DC
Rozsahy	-1-0...0,1-1000bar	Kompenzující tepl. rozsah	0+50°C
LCD displej	4-místný	Rozsah pracovní teploty	-20+70°C
Třída přesnosti	0,1%FS; 0,25%FS (standard); 0,5%FS	Rychlost snímání	4x/sec.
Typ tlaku	relativní (G), absolutní (A)	Nastavitelné jednotky	MPa, psi, bar, kPa, kg/cm <sup>2</sup>
Zobrazovací rozsah	-1999-9999	Připojení	G1/2(G1/4, M20x1,5, 1/2NPT)
Stabilita	<0,1%FS/rok	Přetížení	150%FS
		Materiál pouzdra	plast

- TH1Y6



Rozměry v mm									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	SW
18x2,65	27	14	13	1,5	35	G1/2	67	104	27

Objednací kód:

THIY6			
Rozsah	měřicí rozsah: -1-0...0,1-1000bar		
(X1-X2)bar	X1 - dolní mez měřeného rozsahu, X2 - horní mez měřeného rozsahu		
Kód	Typ tlaku		
G	relativní		
A	absolutní		
	Kód	Třída přesnosti	
	B	0,1%	
	C	0,25%	
	D	0,5%	
	Kód	Připojení	
	P1	G1/4	
	P2	G1,2	
	P4	M20x1,5	
	P5	1/2NPT	
	Pz	dle požadavku	

THIY6	(0-20)bar	G	C	P2
	Rozsah	Typ tlaku	Třída přesnosti	Připojení

