



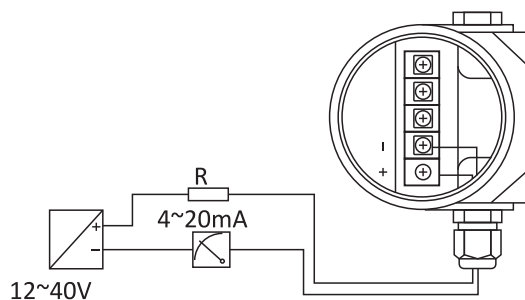
- měřicí rozsahy: -1bar...0-5mbar...1000bar
- výstupní signál: 4-20mA, 0-5V, 0-10V, 1-5V
4-20mA HART/HIPB11
 - připojení: G1/2 (M20x1,5)
 - napájecí napětí: 12-36V DC
- třída přesnosti: 0,25%FS; 0,5%FS (standard)
 - teplota okolí: -20+80°C
 - krytí: IP65

Díky této konstrukci jsou THPB11 použitelné do ATEX prostředí (EXIICT5). THPB11 je vhodný pro měření tlaku ve většině průmyslových aplikací. Je široce používán pro měření tlaku tam, kde je vyžadována odolnost ATEX a to především v chemickém průmyslu, hutnictví, energetice atd.

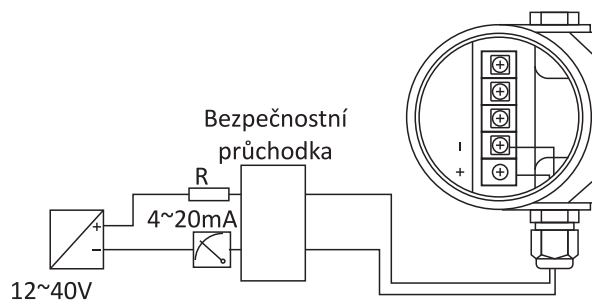
Technické parametry			
Médium	plyn nebo kapalina vhodná pro styk s nerez. ocelí a keramikou	Teplota okolí	-20+80°C
Rozsah	-1bar...0-5mbar...1000bar	Rozsah pracovní teploty	-40+85°C
Přetížení	300%FS-10000%FS (určuje měřící rozsahy)	Připojení	G1/2 (M20x1,5)
Elektr. připojení	M20x1,5(vnitřní závit) nebo 1/2NPT (vnitřní závit)	Teplota média	-40+125°C
Výstupní signál	4-20mA, 0-5V, 0-10V, 1-5V 4-20mA HART/THIPB11	Materiál připoje	nerez 17 348/1.4571
Stabilita	<0,2%FS/rok	Materiál pouzdra	Al slitina
Odolnost proti zatížení	$RL=(U-12V)/0,02A$ (4-20mA proudový výstup) U - napětí smyčky (V)	Krytí	IP 65
Napájecí napětí	12-36V DC	Třída přesnosti	0,25%FS; 0,5%FS (standard)

Schéma zapojení

- Nevýbušné prostředí



- Vhodné do ATEX prostředí



Objednací kód:

THPB11, THIPB11(HART)							
Rozsah		měřicí rozsah: -1bar...0-0,005bar...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	Výstupní signál				
		O1	4-20mA				
		H	4-20mA HART protokol				
		Kód	Připojení				
		P2	G1/2				
		P4	M20x1,5				
		P9	příruba				
		Pt	závitový typ				
		Pk	upínací typ				
		Pq	potravinářský typ				
		Pz	dle požadavku				
		Kód	Materiál připoje				
		A	321				
		B	316L				
		C	hastelloy-C				
		D	mosaz				
		Z	dle požadavku				
		Kód	Ostatní funkce				
		M0	bez zobrazení				
		M2	se zobrazením				
		D1	ATEX prostředí				
THPB11	(0~200)bar	G	D	O1	P2	A	M0D1
	Rozsah	Typ tlaku	Třída přesnosti	Výstupní signál	Připojení	Materiál připoje	Ostatní funkce

