

- rozsah zobrazených hodnot na LED displeji -1.9.9.9. ~ 9.9.9.9. ,
- LED displej může pracovat na 3 mA,
- dva OPTO výstupy.



Návod na použití zobrazovací jednotky

➤ Popis

Série SENSE je univerzální inteligentní 2-vodičový LED displej, určený pro všechny převodníky a snímače s výstupem 4~20 mA ve 2-vodičovém provedení, pro zobrazení tlaku, tlakové difference, teploty, průtoku, PH, zrychlení atd. Obsahuje zabudovaný 16 bit ADC MCU. Zákazník si může pomocí dvou tlačítek nastavit nulový bod, rozpětí, desetinnou čárku, zpoždění a alarm atd. Dodává se včetně samolepek s jednotkami (kPa, MPa, mbar, bar).

➤ Přednosti

- 2-vodičový LCD displej bez nutnosti dalšího přídatného zdroje energie,
- viditelnost ve tmavém prostředí,
- zabudovaný 16 bit ADC MCU,

➤ Nastavení

V následujícím popisu „A“ označuje tlačítko \wedge , „B“ označuje tlačítko \vee ,

„A+B“ označuje stisknutí tlačítek \wedge a \vee zároveň.

3.1. Po zapojení LED displeje do proudového obvodu 4~20 mA se na displeji zobrazí jméno výrobce.

3.2. **Nulový bod** (zobrazená hodnota pro 4 mA)

Zmáčknot tlačítka „A+B“ → zobrazí se

S	E	t	2
---	---	---	---

→ „A+B“ položka v menu pro nastavení

0	4.	0	0
---	----	---	---

→ „A“ posunuje kurzor, „B“ mění hodnotu, na kterou ukazuje kurzor, např. -100 kPa

→ „A+B“ potvrzuje a ukládá nastavení, návrat zpět do menu

3.3 **Rozpětí** (zobrazená hodnota pro 20 mA)

Zmáčknot tlačítko „A“ zobrazí se

S	E	t	S
---	---	---	---

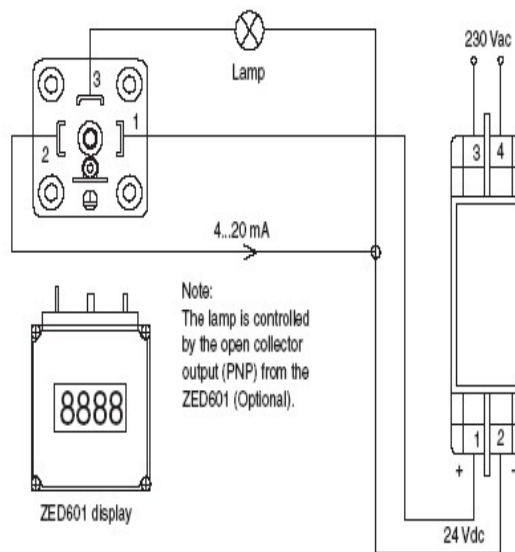
→ „A+B“ položka v menu pro nastavení

2	0.	0	0
---	----	---	---

→ „A“ posunuje kurzor, „B“ mění hodnotu, na kterou ukazuje kurzor, např. 100 kPa

→ „A+B“ potvrzuje a ukládá nastavení, návrat zpět do menu

1	0	0.	0
---	---	----	---



3.4. Desetinná čárka

Zmáčknot tlačítko „A“ → zobrazí se

	d	o	t
--	---	---	---

→ „A+B“ položka v menu pro nastavení

-	-.	-	-
---	----	---	---

→ „A“ posunuje desetinnou čárku doleva, „B“ posunuje desetinnou čárku doprava

→ „A+B“ potvrzuje a ukládá nastavení, návrat zpět do menu

3.5. Zpoždění

Zmáčknot tlačítko „A“ → zobrazí se

	d	a	p
--	---	---	---

→ „A+B“ položka v menu pro nastavení

2	0.	0	0
---	----	---	---

→ „A“ posunuje kurzor, „B“ mění hodnotu, na kterou ukazuje kurzor (Min=0 s, Max=20 s, po 0,5 s)

→ „A+B“ potvrzuje a ukládá nastavení, návrat zpět do menu