

LOGAZ-H2S Autonomní H2S





Přehled vlastností

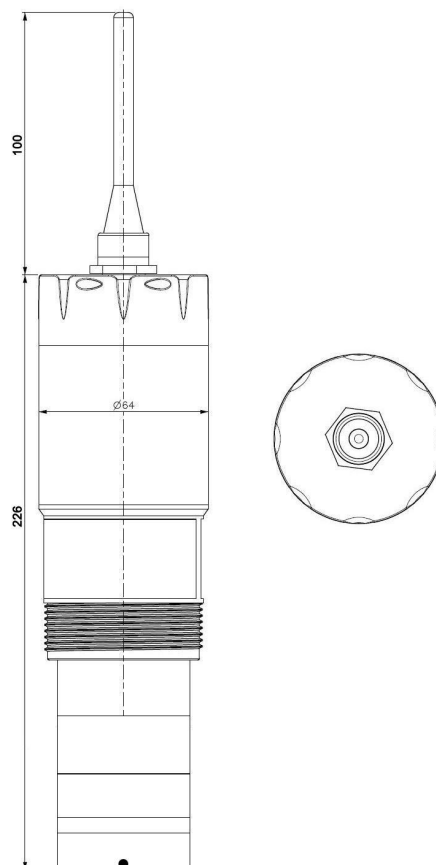
- Měřicí rozsah : 0-200 or 0-2000ppm
- Bezdrátové nastavení Rfid technologií
- Přenosy dat : GSM / GPRS / 3G / Sigfox
- Paměť : 500 000 naměřených hodnot
- Plně vodotěsné krytí IP68
- Vyměnitelná lithiová baterie/akumulátor

Nový H2S senzor plní funkci vyhodnocovací jednotky, záznamníku, modemu, přichází s aktuálním IOT trendem. Nabízí extrémně nízkou spotřebou energie - až 5let autonomního provozu.

Měření zajišťuje elektro-chemický senzor. Samotný senzor je možné vyměnit přímo na místě bez asistence výrobce odšroubováním z těla přístroje. Tělo může být vybaveno modemem pro přenos dat a to: RÁDIOVÝ PŘENOS, SMS, GPRS, 3G, IOT - Sigfox.

Pro již zavedený systém přenosu dat, je možné posílat data na již používaný server. Při čemž hodnoty budou odesílány ve formátu .CSV na uživatelem definovaný FTP server. Samozřejmostí je i náš vlastní server, kdy Vám bude přidělen Váš vlastní účet pro správu senzorů, parametrů, alarmů a vlastních podřízených webových účtů.

Parametry	H2S tělo senzoru LOGAZ-H2S-82-3G (868 MHz) LOGAZ-H2S-92-3G (915 MHz)
Data logger	Počet uložených záznamů - 500.000
Koncentrátor	Ano
HF anténa	Interní/externí dle přání zákazníka
GSM anténa	Externí - GSM modem uvnitř těla přístroje
Dosah HF pro nastavení	100m v otevřeném terénu , WIJI® protokol
Provozní teplota	-40 ...85°C
Použitý materiál	ABS 20%FV
Stupeň krytí	IP68 - plně vodotěsný
napájení	1. : 3,6V / 17Ah 2. : 3,6V / 34Ah (Doporučujeme v případě GSM)
Nastavení	Software AVELOUR je součástí kitu pro nastavení MOC00001(868 MHz), MOC00002(915 MHz)
Hmotnost včetně baterie a antény	550g
Objednací číslo pro Atex: FOA00035	 II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc Tamb : -20°C...60°C
Certifikace CE/FCC/IC	 : SE6A001 - IC : 10983A-A001



LOGAZ-H2S Autonomní H2S

Parametry	H2S senzor 0-200ppm	H2S senzor 0-2000ppm
Měřicí rozsah	0-200ppm	0-2000ppm
Maximální možná hodnota	1000ppm	10 000ppm
rozlišení	0.10 ppm	0.10 ppm
Provozní teplota min. max.	-30°C až +50°C	-30°C až +50°C
Provozní přípustná okolní vlhkost	15 až 90% (bez kondenzace)	15 až 90% (bez kondenzace)
Maximální přípustný tlak	80 až 120kPa	80 až 120kPa
Stupeň krytí senzoru	IP66	IP66
Rozměry	Ø54 x 58mm	Ø54 x 58mm
Hmotnost	108g	108g
Kalibrace	Uložena uvnitř senzoru	Uložena uvnitř senzoru

