



Detektor hořlavého plynu E2630-LEL



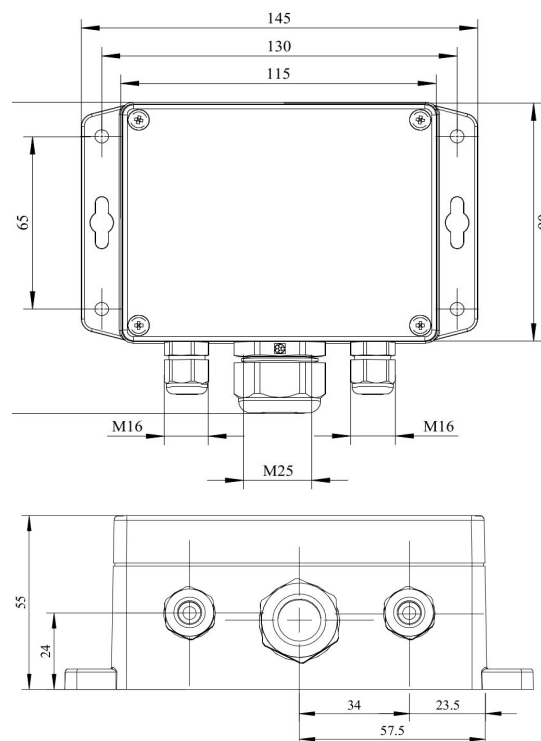
Vlastnosti

- Metan, LPG, vodík, acetylén
- Přesné a stabilní měření
- Nástěnný kryt s ochranou IP65
- Vizuální a akustické alarmy
- Dva výstupní relé pro alarm / řízení ventilace

Technické parametry

Kalibrace	Vodík, metan, acetylen, propan, butan, hexan, oktan
Typ senzoru	Polovodič na bázi oxidů kovů
Metoda vzorkování	Difúze
Typický detekční rozsah	0...100% LEL
Doba odezvy T90	~60 sekund
Aktualizace signálu	Každou 1 sekundu
Životnost senzoru	> 5 let
Interval údržby	12 měsíců
Samodiagnostika	Kontrola plné funkčnosti při spuštění, testování magnetickým spínačem
Doba zahřívání	≤ 1 min
Napájení	24 VDC/AC ±20% (výchozí) or 230 VAC (volba)
Příkon	< 2 VA
Digitální rozhraní	UART
Výstupní relé	2 relé s přepínacím kontaktem (SPDT), 250 VAC / 30 VDC, 5 A max
Výchozí alarmy	Release - LOW - HIGH 7 - 10 - 25% LEL
Alarmy	Blikající LED, alarm 85 dB
Kryt	Šedý ABS plast, nástěnná montáž, třída ochrany IP65
Rozměry	H140 × W145 × D55 mm
Provozní podmínky	-40...+70 °C <95 % RH bez kondenzace, tlak 0,9...1,1 atm Prostory mimo klasifikaci ATEX Normální hladina kyslíku v okolí Vyvarujte se silných rázů, vibrací nebo EMI; Vyvarujte se kontaktu s korozivními plyny nebo produkty obsahujícími silikon.

Rozměry



Magnetický klíč

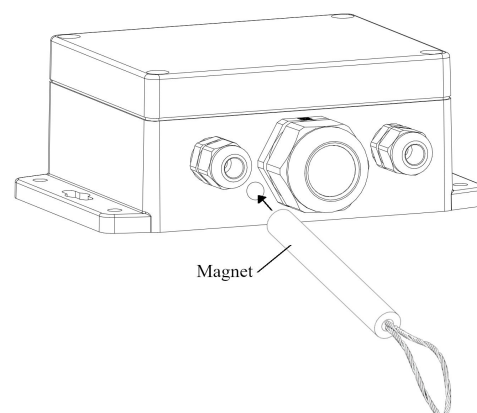
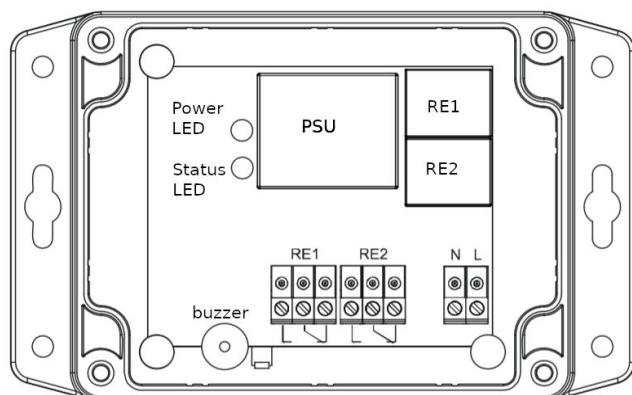


Schéma zapojení



Svorky

RE1 NO	Relé 1, svorka normálně otevřená
RE1 COM	Relé 1, společná svorka
RE1 NC	Relé 1, svorka normálně zavřená
RE2 NO	Relé 2, svorka normálně otevřená
RE2 COM	Relé 2, společná svorka
RE2 NC	Relé 2, svorka normálně zavřená
L	90...265 VAC fáze (volitelně 24 VAC / VDC)
N	90...265 VAC nulový vodič (vol. 24 VAC / VDC)

