



Detektor par rozpouštědel E2630-VOC



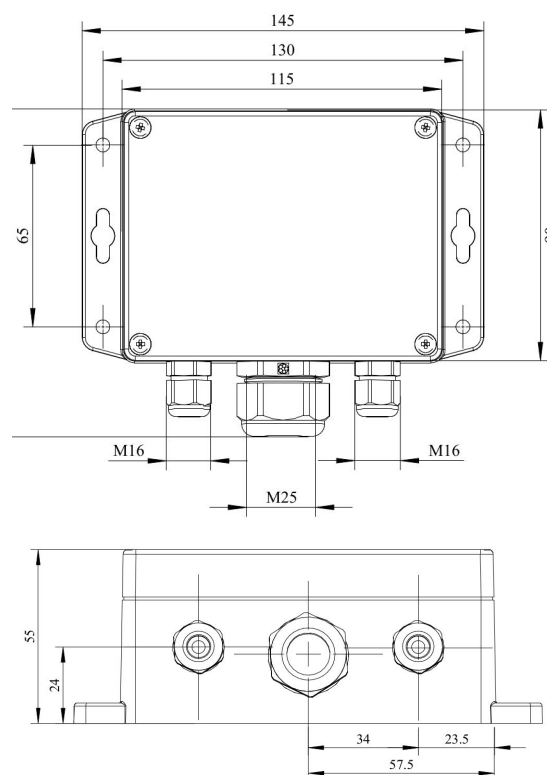
Vlastnosti

- Toluén, xylen, etanol atd.
- Přesné a stabilní měření
- Kryt pro montáž na stěnu s krytím IP65
- Vizuální a akustické poplachu
- Dvě výstupní relé pro poplach / řízení ventilace

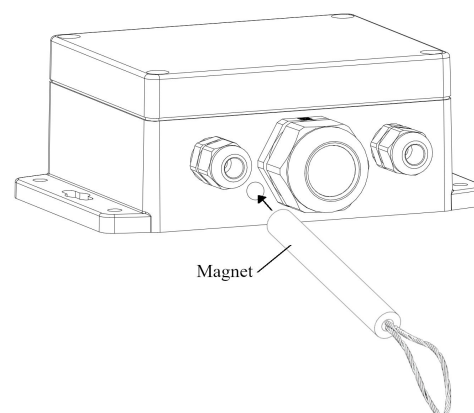
Technická specifikace

Detekované páry	Aceton, benzen, etanol, etylacetát, toluén, xyleny atd.
Tovární kalibrace	Toluén
Typ senzoru	Polovodičový (metal-oxid)
Způsob odběru	Difuze
Typický rozsah detekce	0...100% DMV 0...100 až 1000 ppm
Rozlišení	0,1 %DMV 1 ppm
Doba odezvy	< 120 sekund
Obnovení signálu	Každou 1 sekundu
Životnost senzoru	> 5 let
Interval údržby	12 měsíců
Vlastní diagnostika	Úplná kontrola funkcí při startu, testování magnetickým spínačem
Doba náběhu	≤ 1 min
Napájení	24 VDC/AC ±20% (výchozí) nebo 230 VAC (volitelně)
Spotřeba	< 2 VA
Digitální rozhraní	UART
Výstupní relé	2 relé s přepínacím kontaktem (SPDT), 250 VAC / 30 VDC, max. 5 A
Tovární nast. poplachu	Uvolnění - LOW - HIGH 7 - 10 - 25 %DMV 70 - 100 - 300 ppm
Poplachu	Blikající LED, bzučák 85 dB
Kryt	Šedý ABS plast, montáž na stěnu, krytí IP65
Rozměry	V140 × Š145 × H55 mm
Provozní podmínky	-40...+70 °C <95 % rel. vlhk.; Tlak 0,9...1,1 atm; Prostory bez klasifikace ATEX; Normální hladina kyslíku v okolí; Vyhněte se silným mechanickým rázům, vibracím nebo EMI; Chraňte před korozivními plyny nebo produkty obsahujícími silikon.

Rozměry



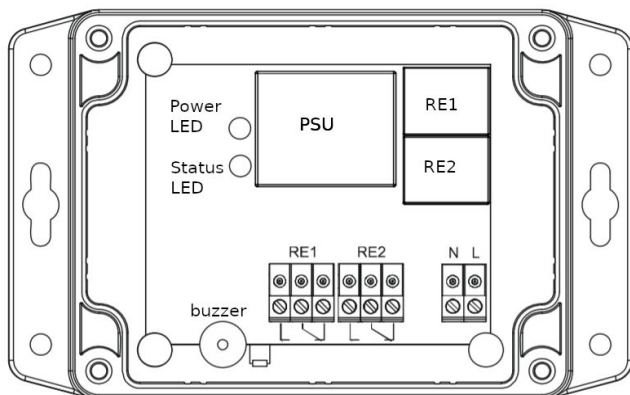
Magnetický klíč



Vyžádejte si další verze nebo zakázková řešení



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 (volitelně 24 VAC / VDC)

