

Detektor chladiv E2610-HFC



Vlastnosti

- Přesné a stabilní měření
- Kompaktní kryt s optimálním prouděním vzduchu
- Optická a akustická signalizace
- Dvě výstupní relé pro řízení alarmu / ventilace

Technické parametry

Detekované plyny	R-32, R-134a, R-404a, R-407c, R-410a, R-449a, R-454a, R-454b, R-454c, R-507, R-513a, R-514a, R-1234ze, atd.
Typ senzoru	Kovový oxidový polovodič (MOS)
Metoda vzorkování	Difuze
Typické rozsahy detekce	0...1000 ppm 0...2500 ppm
Doba odezvy T90	<120 s
Aktualizace signálu	Každou 1 sekundu
Životnost senzoru	> 5 let
Interval údržby	12 měsíců
Vlastní diagnostika	Úplná kontrola funkčnosti při startu
Doba zahřátí	≤ 1 min
Napájení	24 VDC/AC ±20 % (výchozí) nebo 230 VAC (volitelné)
Příkon	< 2 VA
Digitální rozhraní	UART
Výstupní relé	2 relé s přepínacím kontaktem (SPDT), 250 VAC / 30 VDC, max 5 A
Alarmy	Blikající LED, bzučák 85 dB
Kryt	Plast ABS s větracími otvory, třída krytí IP20
Rozměry	V85 × Š85 × H37 mm
Provozní podmínky	-30...+70 °C, 0...95 % RH nekondenzující, 0,9...1,1 atm; Prostory bez klasifikace ATEX

Rozměry

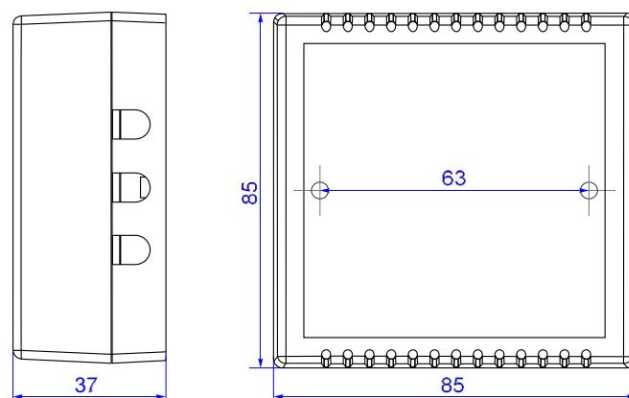
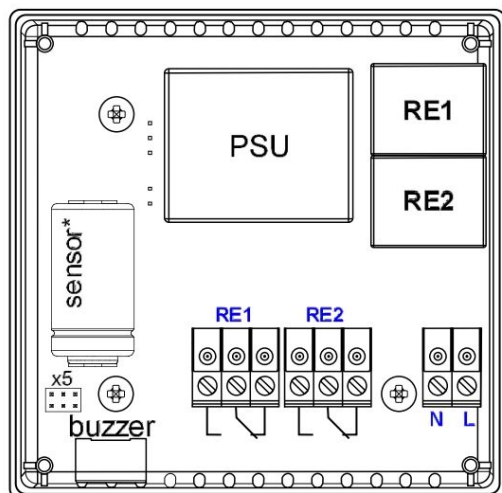


Schéma zapojení



*Senzory se mohou lišit tvarem a/nebo velikostí

Svorky

RE1 NO	Relé 1, svorka normálně rozepnutá
RE1 COM	Relé 1, společná svorka
RE1 NC	Relé 1, svorka normálně sepnutá
RE2 NO	Relé 2, svorka normálně rozepnutá
RE2 COM	Relé 2, společná svorka
RE2 NC	Relé 2, svorka normálně sepnutá
L	90...265 VAC Fáze (volitelně 24 VAC / VDC)
N	90...265 VAC Nulový vodič (vol. 24 VAC / VDC)

