

Snímač koncentrace chladiva E2611-HFC



Vlastnosti

- Přesné a stabilní měření
- Kompaktní bílé provedení s otvory pro správné proudění vzduchu na senzor
- Dvě spínací relé pro alarm / ventilaci
- Dva analogové výstupy 4-20 mA nebo 0-10 V
- Digitální komunikace RS485 Modbus RTU

Specifikace

Detekované plyny	R-12, R-123, R-125, R-134a, R-143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a atd
Základní kalibrace	R404a
Typ senzoru	MOS polovodičový
Metoda vzorkování	Difuze
Rozsah měření	0...1000 ppm
Rozlišení	1 ppm
Obnova signálu	Každou 1 s
Doba odezvy	~15 s
Kalibrační interval	12 měsíců
Životnost senzoru	> 10 let
Sebe-diagnostika	Plná kontrola při startu
Doba zahřívání	≤ 1 min
Napájení	11...30 VDC nebo 90...265 VAC
Příkon	< 2 W
Digitální rozhraní	RS485, Modbus RTU protocol
Alarmy pod krytem	Blikací LED, siréna 85 dB
Analogové výstupy	2 × 4-20 mA / 0-10 V, nastavitelné
Výstupní relé	2 × SPST relé (spínací kontakt), 250 VAC / 30 VDC, 5 A max
Základní nastavení alarmů	LOW: set 100, vypnutí 80 ppm; HIGH: set 500, vypnutí 400 ppm
Provedení	Bílý ABS plast s ventilačními otvory, nástěnná montáž, IP20
Rozměry	V85 × Š85 × H37 mm
Pracovní prostředí	Rezidenční a komerční interiérové prostory (mimo zóny ATEX)
Pracovní podmínky	-30...+70 °C, <95 %RV, bez kondenzování, agresivních plynů a částic křemíku ve vzduchu

