

ČIDLA ÚNIKU CHLADIV



Čidla úniku chladiv se používají pro detekci úniku z chladících zařízení v prostorách, kde jsou vnitřní klimatizační jednotky, tepelná čerpadla či v prostorách s uskladněnými chladivy apod.

Detekují chladiva na bázi fluorovaných uhlovodíků (HFC) = tepelně vodivá kapalina používaná ve většině jednotkách.



ÚNIK CHLADIV

Detekovaná chladiva	R22, R32, R134a, R404A, R407C, R410A
Detekční rozsah	0 – 5 000 ppm
Analogový výstup	0 – 10 V DC / 0 – 20 mA / 4 – 20 mA
Alarmový výstup 1 - relé	spín. kontakt max. 30 VDC / 5A
Alarmový výstup 2 - relé	spín. kontakt max. 30 VDC / 5A
Nastavitelná úroveň sepnutí	300 – 1 500 ppm
Interval kalibrace	12 měsíců
Pracovní teplota	-10 až 50 °C
Rozsah napájecího napětí	12 – 24 V AC / DC
Průmyslové čidlo – Sběrnice RS485	Komunikační protokol Modbus



Průmyslové provedení se používá v technických místnostech s tepelnými čerpadly, nebo se čidla přímo umísťují do tepelných čerpadel pro včasnou detekci úniku chladiva.

Prostorové provedení se používá v hotelových pokojích, domácnostech, kancelářích apod. vybavených vnitřní jednotkou klimatizace.

