

rilevatori in continuo di perdite gas per gas refrigeranti e combustibili

IAM100 due uscite a relè

Pensato per monitoraggio continuo di perdite di gas refrigeranti in ambito civile (camere d'albergo, ospedali, appartamenti) in presenza di sistemi di condizionamento VRF/VRV o multisplit.

Il sensore può essere montato remotamente rispetto all'unità di controllo.

In caso di superamento del livello di soglia prefissato IAM100 emette un segnale di allarme acustico e visivo che allerta gli occupanti dell'area. I due relay on board permettono disattivare automaticamente il sistema di condizionamento, o di azionare un ventilatore, o di interfacciarsi a un sistema BMS/BAS

IAM100 può funzionare come sistema autonomo oppure essere collegato a fino a 16 altri sistemi IAM100 tramite unico controller a 16 ingressi



- per gas HFC, HCFC
- rileva in continuo la concentrazione di gas in applicazioni VRV/VRF
- interfacciabile con qualsiasi BMS
- 2 uscite relay
- Ideale per camera d'albergo, ospedali, ristoranti, reparti di ricarica batterie
- possibilità di sensore remoto con mascherina di copertura



IAM 100	
sensore	a semiconduttore per HFCs, HCFCs, gas combustibili , TVOC
campo	refrigeranti: 0-1.000 /10.000 ppm TVOC: 0-1.000ppm idrocarburi 0-5.000ppm
sensore remoto	distanza fino a 10 m
precisione	+1ppm +10% v. l.
uscita di allarme	2 relay , ritardo impostabile (0, 1, 5, o 10 minuti)
display	alfanumerico 4 digit a LED
allarme acustico	85 dB buzzer (con pulsante Mute)
led a pannello	di stato (verde /rosso)
dim./peso	150 x 90 x 65 mm / 640 g
alimentazione	110 VAC, 60 Hz o 220 VAC, 50 Hz; 11 W
in accordo a	UL / CSA/ IEC / EN 61010-1 marchio CE
esercizio	-20/+50°C, 0/ 95%UR

(soggetto a modifiche senza preavviso)