

CAREL GAASILEKKE ANDURID KÜLMASÜSTEEMILE

HFC, HCFC, CO2

Carel gaasilekke andurid sobivad HFC, HCFC ja CO2 külmutusagensidele.

CO2 lekkeandur on infrapuna tüüpi (0 ... 10 000 ppm).

HFC/HCFC külmutusagensidele mõeldud lekkeandur on pooljuht (Semiconductor) tüüpi (0 ... 1000 ppm).

POOLJUHT MUDEL



INFRAPUNA MUDEL



Careli lekkeandureid võib kasutada eraldiseisvate üksustena. Samas ühilduvad andurid Careli monitooringu süsteemiga PWPRO ja PVPRO. Samuti saab andureid ühendada mõningate Careli kompressorjaama kontrolleriatega.

Lisaks eelkirjeldatule saab lekkeandureid ühendada Careli juhtmevaba süsteemiga rTM SE.

Tehnilised andmed:

- Üks häireväljundi kontakt
- Toitepinge 12/24V+20% dc/ac 50/60 Hz
- Anduri töötemperatuur -40°C (-20°C) ... +50°C
- Häirepiirile seadistatav viiteaeg
- AO häireväljund 4...20 mA või 0...10V
- Igale külmutusagensile on oma andur (tellimiskood)
- IP klass vastavalt mudelile IP41/66

- Visuaalne (punane märgutuli) ja akustiline häire
- Normaalolukorras põleb esipaneelil roheline tuli
- MODBUS RS 485 Careli jälgimissüsteemiga ühendamiseks
- Vastab Euroopa F-gaasi direktiivile EN 378

Careli tootekoodid erinevatele külmutusagensidele

DPWLA07000 R22

DPWLB07000 R134a

DPWLC07000 R404a

DPWLD07000 R407c

DPWLE07000 R410a

DPWL417000 CO2

Careli lekkeandurite kasutusvõimalused

