

# MENVIER – Intelligens, Címezhető Érzékelők

## Általános Ismertető:

1. Alacsony profil
2. EN54-minősítés
3. 360°-ban látható LED
4. Autócímzés installáláskor
5. LED kikapcsolási lehetőség
6. Egységes aljzat, minden típushoz
7. Minden érzékelő izolátort tartalmaz
8. Színes lógóval megkülönböztetett típusok
9. Típusok:
  - MAB 800 - Intelligens érzékelő aljzat
  - MAOH 850 (fekete-alacsony) - Kombinált hő és füstérzékelő
  - MAH 830 (kék-magas kivitel) - Analóg, intelligens multimódusú hőérzékelő
  - MAP 820 (fekete-magas) - Analóg, intelligens, címezhető, optikai füstérzékelő



### MAP 820: Analóg, intelligens, címezhető, optikai füstérzékelő

- Lefedettségi terület: **80 m<sup>2</sup>**
- Szétszedhető – takarítható
- Automatikus Driftkompenzáció
- Pillanatnyi érzékelő állapot lekérdezés
- Éjszakai / nappali üzemmód, különböző érzékenységi szinttel

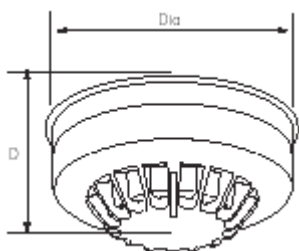
### MAH 830: Analóg, intelligens, címezhető, multimódusú hőérzékelő

- Lefedettségi terület: **40 m<sup>2</sup>**
- Hőmaximum érzékelés (77°C és 92°C)
- Hősebesség érzékelés A1R függvény szerint
- Szoftveresen állítható hősebesség vagy hőmaximum üzemmód

### MAOH 850: Analóg, intelligens, címezhető, kombinált hő és füstérzékelő

- Lefedettségi terület: **80 m<sup>2</sup>**
- Szétszedhető – takarítható
- Driftkompenzáció
- Pillanatnyi érzékelő állapot lekérdezés
- Hőmaximum érzékelés (60°C)
- Hőérzékelés A2S függvény szerint
- A füstérzékelés érzékenysége megnő, a hőmérséklet emelkedésével

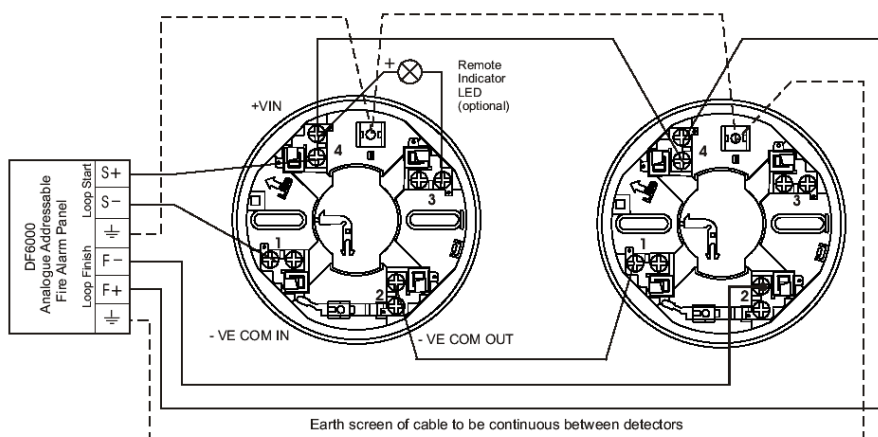
## Méretek (MAB800 aljzattal):



	DIA	D
MAP 820 + MAB800	101 mm	47 mm
MAH 830 + MAB800	101 mm	56 mm
MAOH 850 + MAB800	101 mm	56 mm

Általános csatlakozási lehetőségek, izolátor (rövidzár leválasztó) tulajdonságok:

<b>Izolátor adatok</b> (Egységes minden érzékelőre)	
Teljes hurok ellenállás, az izolátor megfelelő működése esetén (max!)	<b>50 Ω</b>
Az izolátoron átfolyó megengedett folyamatos áram	<b>700mA (max)</b>
Izolátor ellenállása zárt állapotban (normál üzemmód esetén, hiba nélkül)	<b>0,13Ω (max)</b>
Szivárgó áram az Izolátor szakaszolt (nyitott) állapotában	<b>13mA (max)</b>
A központon látható, szakaszolt (nyitott) állapotban lévő, izolátorokra vonatkozó párhuzamos hiba ellenállás	<b>200 Ω (tipikus)</b>



Műszaki paraméterek:

COOPER Lighting and Security

Megnevezések	MAP820	MAH830	MAOH850
Működési feszültség	18 –től 30 V-ig	18 –től 30 V-ig	18 –től 30 V-ig
Nyugalmi áramfelvétel (max)	220μA	220μA	220μA
Riasztási áramfelvétel (tipikus)	5mA	5mA	5mA
Működési hőmérséklet (max) Hősebesség: Hőmaximum 77°C: Hőmaximum 92°C	60°C	A1R 50°C BS 65°C CS 80°C	50°C
Működési hőmérséklet (min)	-20°C	-20°C	-20°C
Riasztási hőmérsékletek: Hősebesség: Hőmaximum 77°C: Hőmaximum 90°C	----	A1R 60°C BS 77°C CS 90°C	60°C
Hőérzékelő osztályok EN 54 szerint:	----	A1R, BS, CS függvények /Szoftveresen állítható/	A2S függvény szerint
Megengedett Relatív Páratartalom:	0 - 95%	0 - 95%	0 - 95%
Súly (aljat nélkül)	78g	76g	78g
Anyaga	PC/ABS	PC/ABS	PC/ABS
Szín	Fehér	Fehér	Fehér

Engedélyszámok:

MAP 820: 557-11/10/2004

MAOH 850: 557-11/11/2004

MAH 830: 557-11/12/2004