

# DSC 601H-R

# DSC 601H-F

Hősebesség (H-R) és fix hőmérséklet (H-F)  
érzékelő



## JELLEMZŐK:

- DSC601H-R: hősebesség érzékelő
- DSC601H-F: fix hőmérséklet érzékelő (54-65 °C)
- LED visszajelzés
- Könnyű szerelés, polaritás független bekötés
- Másodkijelző vezérlése
- Megfelel az EN54/5 előírásainak (LPCB), BM-OKF engedély
- THORN / TYCO gyártmány
- Relés aljzattal is szerelhető (MUB 5B RV)

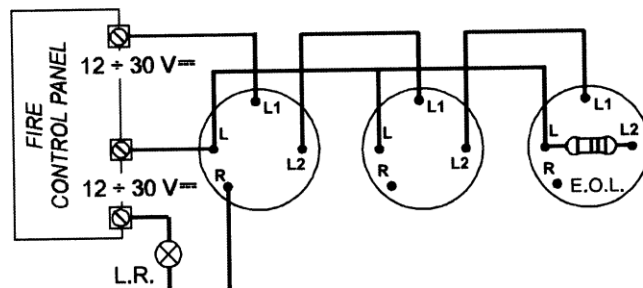
## LEÍRÁS:

A DSC601H-R két termisztorból álló mérőegység. Az egyik ki van téve a szabad légáramlásnak, míg a másik szigetelt környezetben helyezkedik el. A hőmérséklet gyors növekedése különböző módon jelentkezik a termisztoroknál, különbség keletkezik. Attól függően, hogy ez a változás milyen sebességgel megy végbe, történik riasztás vagy nem. A DSC601H-F egy termisztort tartalmaz, fix hőmérséklet elérésekor jelez (54 és 65 °C között). Az MUB/DSC 5B aljzat kétvezetékes bekötésre használható. A LED riasztáskor folyamatosan világít.

## **BEKÖTÉSEK:**

Az 2. ábra 3 érzékelő bekötését mutatja, két vezetéken keresztül. Dióda, vagy huroklezáró ellenállás (3) szükséges az utolsó eszközhöz. A lezáró ellenállás értéke a használt rendszertől függ. Másodkijelző lámpa, vagy LED az „R” csatlakozóra köthető, de a tápot külön vezetéken kell vinni. Az érzékelő aljzatba helyezésekor a [L1] és [L2] rövidzárba kerülnek. A tápfeszültség az L1 és L pontok közé köthető (polaritás független!). A másodkijelzőt viszont az „R” és egy pozitív pont közé kell kötni. Az érzékelő resetelése tápeltávolítással történik, melynek hossza 2...5 másodperc.

1. ábra: bekötési rajz



## **TELEPÍTÉS:**

Az aljzat felszerelése és bekötése után a DSC 601H-R vagy H-F egyszerűen be kell csavarni a helyére. Az elhelyezésnél figyelembe kell venni az aktuális előírásokat.

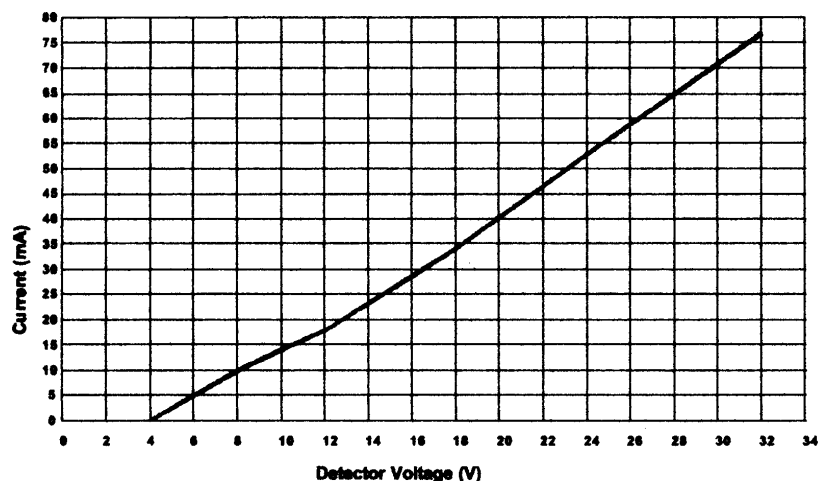
## **GARANCIÁLIS FELTÉTELEK:**

Garanciális meghibásodás esetén szakszervizeink a javításokat a lehető leghamarabb elvégzik, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges, akkor cserekészüléket biztosítanak a szervizelés idejére. Garanciális időn belül - üzemszerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek. Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetészerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belevetés, panel égés. Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk forgalmazott eszközökre illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.

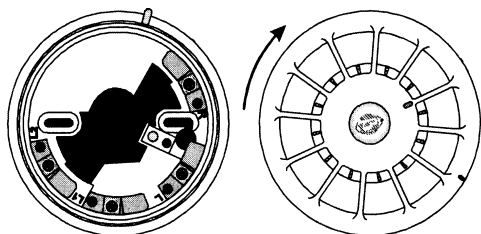
A készülék üzembe helyezése speciális szakmai ismereteket és eszközöket igényel. A telepítést kizárólag szakember végezheti. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük, tájékozódjanak szakszervizeinkben. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből esetlegesen származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja.

JELLEMZŐ	Min	Normál	Maximum
Működési feszültség	10,5 V	24 V	33 V DC
Áramfelvétel	0,057 mA	0,065 mA	0,082 mA
Riasztási áramfelvétel	2. ábra (mA-ben)		
Stabilizációs idő	1 sec		
Érzékelő méretek	109 x 43 mm		
Tartási feszültség	5 V		
Tartási áram	3 mA		
LED vezérlés	1 kOhm		
Érzékelő súlya	80 g		
Működési hőmérséklet	-20...+70°C (ne telepítsék az eszközt oda, ahol 0 °C alatti hőmérséklet várható)		
Tárolási hőmérséklet	-25...+80°C		
Reset idő	2 sec		



2. ábra: áramfelvétel görbe



3. ábra: aljzat