

FONTOS TUDNIVALÓK

Ezek a hívóállomások a következő jóváhagyásokkal rendelkeznek:



II 1 G Ex ia IIC T4 Ga -10°C és +55 °C között
Ui=30 V, Ii=500 mA, Pi=1 W
Sira 04ATEX2350X



2813
2831

A 2014/34/EU ATEX-irányelv II. mellékletének 1.2.7. bekezdésében meghatározott egyéb veszélyek elleni védelemre terveztek és gyártották őket.

A készülékeket beltéri használatra szánják a gyújtószikramentes (I.S.) rendszerekben, megfelelő biztonsági korlátok alkalmazásával.

A biztonságos használatra vonatkozó különleges feltételek (a bizonyítvány száma után X-szel jelölve)

A burkolat nem vezető, és bizonyos szélsőséges körülmények között gyújtóhatású elektrosztatikus töltéseket generálhat. A felhasználónak gondoskodnia kell arról, hogy a berendezést ne olyan helyre szereljék be, ahol olyan külső körülményeknek (például nagynyomású gőznek) lehet kírása, amelyek a nem vezető felületeken elektrosztatikus töltések felhalmozódását okozhatják. Ezenkívül a berendezés tisztítása csak nedves ruhával történhet.

A berendezés -10°C és +55°C közötti környezeti hőmérséklet-tartományban használható.

Ezeket a hívási pontokat semmilyen módon nem szabad módosítani, mivel ez érvénytelenítheti a tanúsítást és veszélyeztetheti a termék biztonságát.

Honlap: www.apollo-fire.co.uk



a lo

Hagyományos beltéri kézi hívóhely telepítési útmutatója

Általános

A hagyományos I.S. beltéri kézi hívóhely két változatban kapható:

Cikkszám	Modellszám	Termék neve
55100-031	MCP1A-R470SF-A071-01IS	Hagyományos I.S. beltéri kézi hívó pont-Vörös

Hagyományos beltéri kézi hívóhely

A Conventional I.S. beltéri kézi hívóhelyet felületi szereléshez szükséges hátlapi dobozban szállítjuk. A hívóhely "A" típusú, és csak beltéri használatra alkalmas. A süllyeszített beépítéshez egy szabványos, legalább 25 mm mélységű konnektoros doboz szükséges.

Telepítés - Általános

A telepítésnek meg kell felelnie a BS5839: 1. résznak (vagy a vonatkozó helyi előírásoknak).

Telepítés

1. Szerelje fel a hátsó dobozt (**1. ábra**) a falra.
2. Vezesse be a kábeleket a hátsó dobozba, és csatlakoztassa őket a csatlakozóblokkhoz a következő ábrán látható módon
2. ábra. Biztosítani kell a földelés/ernyő folytonosságának fenntartását.
3. Nyissa ki a kis elülső fedelel a villáskulcs behelyezésével, és nyomja be. Távolítsa el a kulcsot, csúsztassa le a fedelel, és vegye ki a deformálható elemet. Csatlakoztassa a **2. ábrán** látható módon a csatlakozóblokkot, rögzítse a hívófejet a hátlapi dobozhoz, és szükség szerint szerelje vissza a deformálható elemet. Végül helyezze vissza az elülső fedelel a levétel fordított sorrendjében, és tolja felfelé, amíg be nem záródik.

A hívójelzőt olyan helyre kell felszerelni, ahol nem éri őket mechanikai igénybevétel, és ahol a hőmérséklet az üzemi hőmérsékleti tartományon belül van. Kerülni kell azokat a helyeket, ahol agresszív anyagok vannak vagy lehetnek.

Átlátszó csukható fedél (flip fedél)

A hívójelzők vélétlen szerű működtetése elleni további védelem érdekében a 26729-152-es cikkszámú, átlátszó, csuklós fedél is kapható.

A hívójelzők rosszindulatú aktiválásának megakadályozására a 26729-179 cikkszámú (5 darabos csomag) zárócímkék is kaphatók.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a hívófej nem felel meg az EN54-11 : 2001 szabványnak, ha a csuklós fedelét a zárócímkével rögzítve.

Üzembe helyezés

Tesztelje az egyes MCP-keket a mellékelt tesztkulccsal. Győződjön meg róla, hogy a vezérlőpanel riasztási állapotba kerül.

Kábelezés részletei

Minden vezetékcsatlakozó elfogad tömör vagy sodrott kábeleket 2,5 mm²-ig.

Műszaki adatok

Maximális feszültség	30V
Maximális kapcsolási áram	500mA
Riasztási ellenállás	470 Ω
IP-besorolás	IP24D
Üzemi hőmérséklet	-10°C és +55°C között
Vattatartalom	1W

Megjegyzés: Ezeket a teljesítményeket nem szabad túllépni

Hibaelhárítás

Az egyes egységek hibakeresése előtt győződjön meg arról, hogy a rendszer kábelezése hibátlan.

Rutin tesztelés

Helyezze be a próbakulcsot a hívópont alján lévő furatba, és nyomja be. Tartsa be az alkalmazandó helyi szabályzatokban meghatározott rutinvizsgálati követelményeket. A túzjelzőrendszer rendszeres karbantartása keretében végzett rendszeres tesztelésen kívül nincs szükség további karbantartásra.

A visszaállítása

A tesztelés után állítsa vissza a hívópontot a tesztkulcs eltávolításával és az elülső fedelel felfelé tolva, amíg az be nem kattan.

Fontos információk

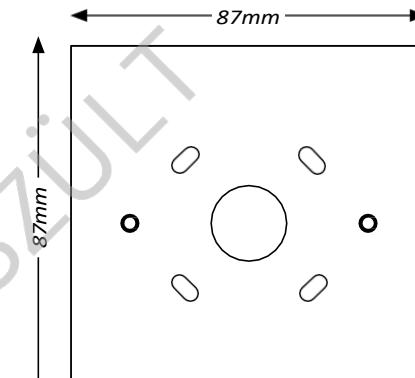
Kerülni kell a kenőanyagok, tisztító oldószerek vagy kőolaj alapú termékek használatát. Ne húzza túl a rögzítőcsavarokat.

Hibakeresés

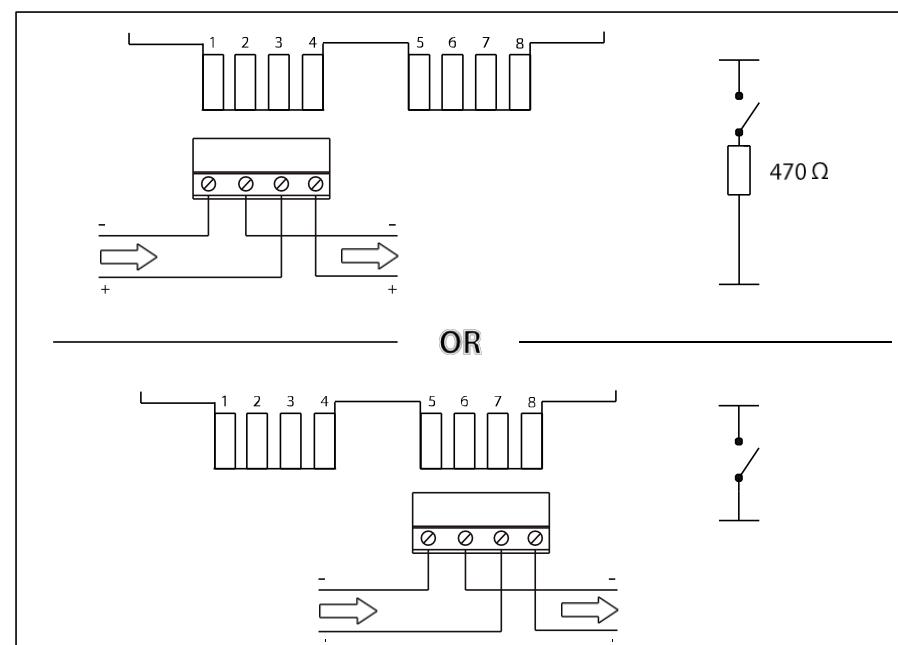
Probléma Lehetséges ok

A vezérlőpanel zónahibát jelent	Hibás zóna vezetékezés Az érzékelő eltávolítva EOL-eszköz hiányzik vagy rosszul van felszerelve
A vezérlőpanel riasztást jelent	Az MCP nem állítható vissza A tesztkulcsot nem távolították el Helytelen EOL-eszköz
Az MCP nem aktiválja a riasztást	Hibás kábelezés Nem kompatibilis vezérlőpanel

További információkért lásd a PP2418 dokumentumot.



1. ábra Backbox



2. ábra A csatlakozóblokkok csatlakoztatása