



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building**

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-14/2011 számú

(No.:TMT-14/2011)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

PROMATT ELEKTRONIKA KFT.

H- 1116 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS UTCA 9-11

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt 0051-CPD-288, 0051-CPD-287, 0051-CPD-286, 0051-CPD-280, 0051-CPD-282 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

IST-200 ILLESZTŐ MODUL ÉS Y72221 GALVANIKUS LEVÁLASZTÓ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016.június 30-ig érvényes.

Budapest, 2011. június 15.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;

- teljes jogú tagja az EGOLF -nak

(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek
Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2010.01.17.

A termék gyártója: System Sensor Europe - Pittway Tecnologica SpA:
Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, Olaszország

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
H- 1116 Budapest, Hauszmann Alajos utca 9-11

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezések. 13. rész: A rendszer részegységeinek összeférhetőség-értékelése
- MSZ EN 54-17:2006 Tűzjelző berendezések. 17. rész: Zárletszakaszolók
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök
- 9/2008 (II.22.) számú ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

IST-200 illesztő modul intelligens gyújtószikra-mentes érzékelőkhöz

Intelligens gyújtószikra-mentes érzékelők illesztő eszköze (csak a megfelelő és minősített Y72221 galvanikus leválasztóval alkalmazható), analóg-címzett kommunikáció, zavarvédett, stabil kommunikációs protokollal rendelkezik. A modulon levő sárga LED villogással jelzi a normál működést, folyamatosan világítva a leválasztott ág zárlatát. Falra (SMB500 szerelő dobozzal), illetve süllyesztve (4"-es szögletes szerelő dobozba) szerelhető

Y72221 galvanikus leválasztó a gyújtószikra-mentes optikai füstérzékelőkhöz

Alacsony kommunikációs áramuk miatt a Notifier intelligens tűzjelző központhoz közvetlenül nem csatlakoztathatók a 22051EISE típusú gyújtószikra-mentes érzékelők, csak az IST-200 illesztő modulon és az Y72221 galvanikus leválasztón keresztül. A gyújtószikra mentes terület határán elhelyezett Y72221 galvanikus leválasztó megátolja, hogy a robbanásveszélyes térbe gyújtóképes energia kerülhessen. A galvanikus leválasztó egy DIN sínre pattintható egység. A bemeneti és a kimeneti oldal vezetékai bontható csatlakozókba köthetők be.

	IST-200	Y72221
Bemeneti feszültség $U_{\max 11-12}$:	15...32 V	40 VDC
Kimeneti feszültség $U_{\max 1-2}$:	20...24 VDC	25,2 VDC
Kimeneti áram $I_{\max 1-2}$:	max. 7,6 mA	48 mA
Max. címzőhurok ellenállás:	40 Ω	
Ekvivalens kapacitás C_{eq} :		5,64 nF
Méret:	115×108 mm	91×19×110 mm
Működési hőmérséklet:	-10...+60 °C	-20...+60 °C
Robbanás elleni védelmi mód:		EExic IIC (MSZ.4814/7)

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Bemeneti/kimeneti eszköz, izolátor*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-316/2011

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-316/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-14/2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-316/2011 számú és 2011-06-29 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője