



DM1103(Ex), DM1104(Ex)

Kézi jelzésadók

kollektív/SynoLINE600

Robbanásveszélyes területekre (Zóna 1 és Zóna 2)

AlgoRex
Synova™
Sinteso™
Cerberus® PRO



- Tűzjelző rendszer kollektív/SynoLINE600 jelvonalára illeszthető kézi jelzésadók
- DM1103: közvetett működésű kézi jelzésadó
- DM1104: közvetlen működésű kézi jelzésadó
- Kapcsolódás az érzékelő vonalhoz DC1192 be/kimeneti modulon keresztül
 - Galvanikus leválasztás és kapcsolódás a kollektív/SynoLINE600, interaktív vagy AnalogPLUS/SynoLOOP tűzjelző rendszerekhez
- Kapcsolódás az érzékelő vonalhoz FDCIO223 transzponder modulon keresztül
 - Galvanikus leválasztás és kapcsolódás a címezhető FDnet/C-NET tűzjelző rendszerekhez
- Kétvezetékes szerelés

- **Környezetvédelem**

- környezetbarát gyártási eljárás
- újrahasznosítható anyagok
- az elektronikai anyagok és a műanyagok könnyen szétválaszthatók

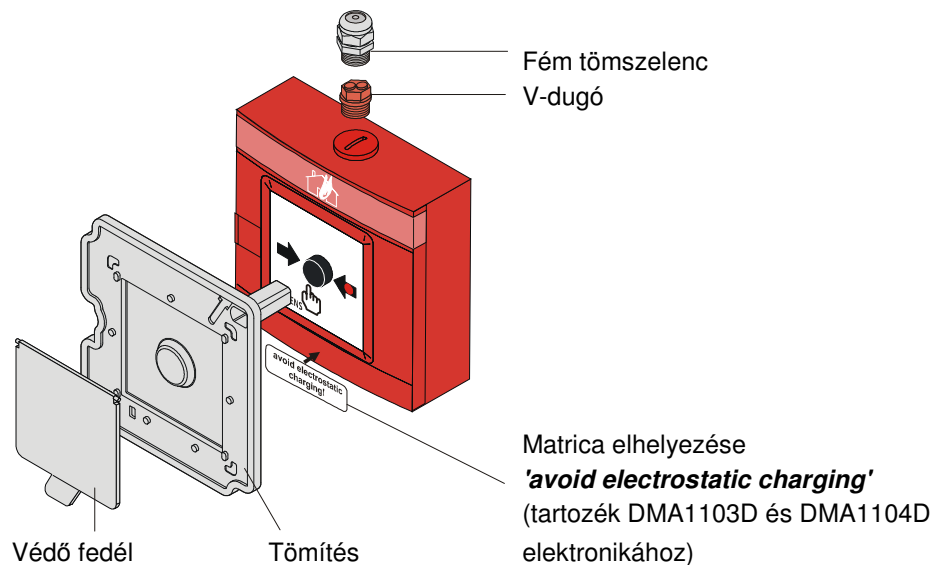
- **Jellemzők**

- védett elektronika
- beépített riasztásjelző (LED)

DM1103(Ex), DM1104(Ex) kézi jelzésadó

A DMZ1197-AC típusú védőfedél (kiegészítő) megvédi a berendezést az üveg véletlen betörésétől.

A DMZ1197-AD típusú tömítés (kiegészítő) védi a kézi jelzésadót nedves környezetben való telepítésnél.



- **Funkció DM1103-Ex**

- Közvetett riasztás kezdeményezése az üveglap betörésével és a nyomógomb megnyomásával.
- Az üveglap kicseréléséhez a imbuszkulccsal ki kell nyitni a ház ajtaját, és a gombot vissza kell állítani eredeti állapotába az ajtó újbóli bezárása előtt.

- **Funkció DM1104-Ex**

- Közvetlen tűzriasztás kezdeményezése az üveglap betörésével.
- Az üveglap kicserélésével a nyomógomb visszaáll eredeti helyzetébe és az eszköz ismét működésre kész.

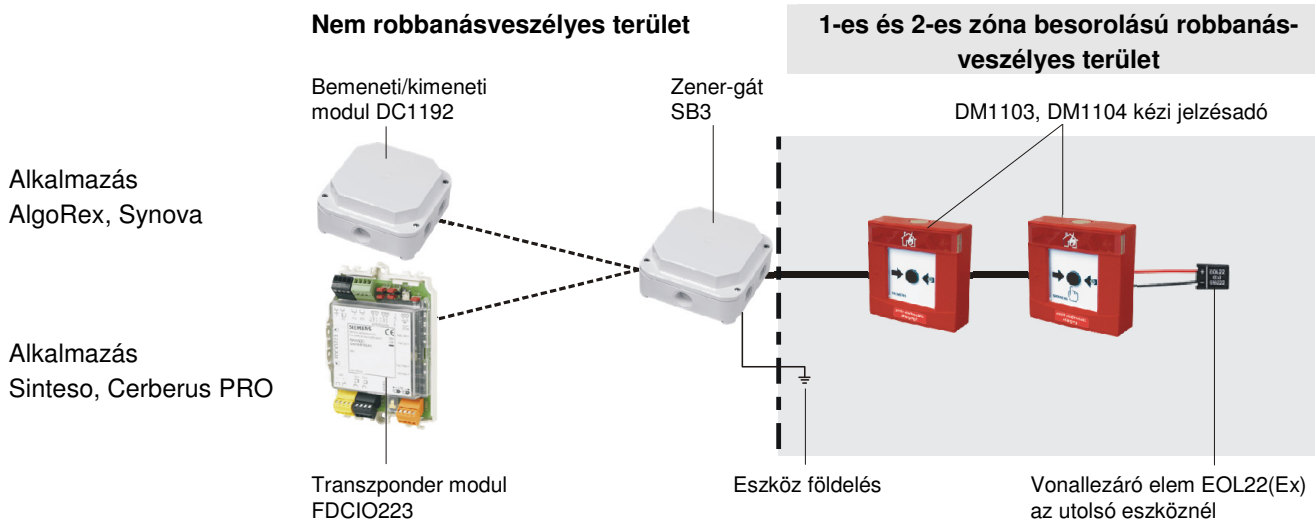
- **Alkalmazás**

- tűzriasztás azonnali kezdeményezésére
- beltéri és kültéri alkalmazásokhoz, különösen nedves, páras és poros környezetben
- egyszerűen csatlakoztatható vezeték felület szerelt vagy süllyesztett jelvonalnál
 - Süllyesztett jelvonal vezetéshez ki kell törni a ház alján lévő kitörési pontot
 - Felület szerelt jelvonal vezetéshez DM1103, DM1104 típusoknál a ház tetején és alján furatok találhatóak, melyeket M20-as tömszelencével vagy záródugóval kell lezárni.

Alkalmazás robbanásveszélyes környezetben

Az eszközök robbanásveszélyes területre történő telepítése során mindig be kell tartani a vonatkozó előírásokat, szabályokat.

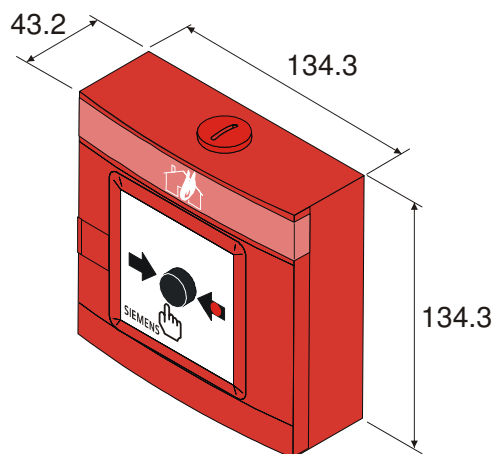
A DC1192/FDCIO223 bemeneti/kimeneti modul és a sorba kötött SB3 Zener-gát galvanikus leválasztást biztosít a robbanásveszélyes és a nem robbanásveszélyes terület között.




További információk megtalálhatók az alábbi dokumentációkban

- Tűzvédelem robbanásveszélyes területeken, 1204-es számú dokumentum
- DC1192 bemeneti/kimeneti modul, 001571-es számú dokumentum
- FDCIO223 tranzponder modul, 009168-as számú dokumentum
- SB3 Zener-gát 001222-es számú dokumentum

DM1103, DM1104 méretek



DM1103, DM1104 Műszaki adatok

DM1103		Üzemi felszültség	DC 16... 26 V
 Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20499 EN54-11 Manual call point; Safety in case of fire DM1103 Technical data see Doc. 007980	Max. áramfelvétel, folyamatos	60 mA	
	Max. áramfelvétel, pulzáló	100 mA	
	Csatlakozók	0,28... 1,5 mm ²	
	Üzemi hőmérséklet	-25... +70 °C	
	Tárolási hőmérséklet	-30... +75 °C	
	Páratartalom	≤95 % rel.	
	Csatlakozási tényező KMK	1	
	Szín	piros, ~RAL 3000	
	Védettségi kategória IEC60529	IP54	
	– DMZ1197-AD tömítéssel	IP65	
Szabványok		EN54-11	
Robbanásvédemi besorolás	Ex ib IIC T4 (-40°C ≤ Ta ≤ +70°C)		
'egyszerű berendezés' az EN60079-11 szabvány 5.7-es fejezet szerint	Szükséges az 'avoid electrostatic charging' matrica elhelyezése!		
Robbanásvédelmi paraméterek	Ui ≤ 28V Ii ≤ 100mA Pi ≤ 700mW Li < elhanyagolható Ci < elhanyagolható		
Tanúsítások	DM1103	DM1104	
– VdS	G295036	G299068	
– LPCB	–	126w/06	
Rendszer kompatibilitás	– Használható DC1192 be/kimeneti modullal és SB3 Zener-gáttal, amelyek kompatibilisek a kollektív/SynoLINE600, interaktív vagy Analog-PLUS / SynoLOOP tűzjelző rendszerekkel. – Használható FDCIO223 transzponder modullal és SB3 Zener-gáttal FDnet/C-NET tűzjelző rendszerekhez		

Rendelési információk

	Típus	Rendelési szám	Megnevezés	Tömeg
DM1103 / DM1104	DMA1192-AA	BPZ:5222870001	Ház piros színben, üveggel és kulccsal	0,256 kg
	DMA1103D	A5Q00004470	Kézi jelzésadó elektronika DM1103	0,067 kg
	DMA1104D	A5Q00005925	Kézi jelzésadó elektronika DM1104	0,070 kg
Kiegészítők	DMZ1197-AC	BPZ:5223550001	Védő fedél	0,012 kg
	DMZ1197-AD	BPZ:5470680001	Tömítés (nedves környezetben)	0,023 kg
	–	A5Q00004478	Metal screwed cable gland M20 x 1.5	0,039 kg
	–	A5Q00006735	Locking plug red, M20 x 1.5 (1 hole)	0,007 kg
	–	A5Q00010055	Locking plug red, M20 x 1.5 (2 holes)	0,007 kg
Tartalék anyagok	DMZ1196-AC	BPZ:4942050001	Tartalék üveglap	0,016 kg
	DMZ1195	BPZ:4851910001	Kulcs	0,003 kg

Siemens Switzerland Ltd
 Infrastructure & Cities Sector
 Building Technologies Division
 International Headquarters
 CPS Fire Safety
 Gubelstrasse 22
 CH-6301 Zug
 Tel. +41 41 724 24 24

© 2012 Copyright by
 Siemens Switzerland Ltd

www.siemens.com/buildingtechnologies

Az adatváltozás jogát fenntartjuk!

Dokumentum azonosító **A6V10236643 Rev. C**

Készült

2012/02

Fordítás 2012/11 TOG