



FDM221, FDM223, FDM224

Sinteso™
Cerberus® PRO

Kézi jelzésadók



címzett (FDnet/C-NET)

- Kézi jelzésadó címzett FS20 és Cerberus PRO FS720 tűzjelző rendszerekhez
- FDM221 és FDM224: közvetlen működésű kézi jelzésadó
- FDM223: közvetett működésű kézi jelzésadó
- Kétvezetékes szerelés minden kábeltípushoz
- Kommunikáció az FDnet-/C-NET-en keresztül (egyedi címzés)

Jellemzők

- **Környezetvédelem**

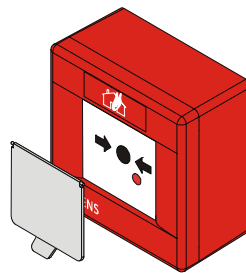
- környezetbarát gyártási eljárás
- újrahasznosítható anyagok
- az elektronikus anyagok és a műanyagok könnyen szétválaszthatók

- **Jellemzők**

- védett elektronika
- beépített riasztáskijelző (LED)
- beépített jelvonal leválasztó
- kétszínű LED riasztáshoz és teszteléshez

FDM221 kézi jelzésadó

védőfedél



- **Funkció**

- közvetlen tűzriasztás kezdeményezése az üveglap betörésével
- az üveglap kicserélésével a nyomógomb visszaáll eredeti helyzetébe és az eszköz ismét működésre kész
- védőfedél (FDMC291), mint tartozék véd az üveg véletlen betörésétől

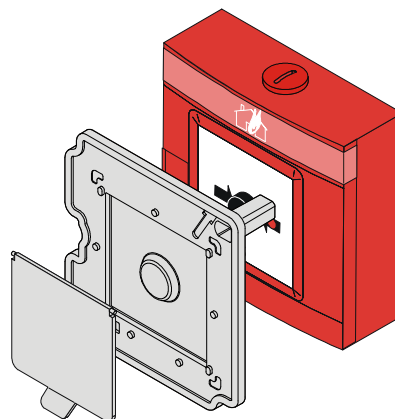
- **Alkalmazás**

- tűzriasztás azonnali kezdeményezésére
- beltéri (IP44) alkalmazásokra
- falon kívüli vagy süllyesztett jelvonalú vezetékekhez könnyen csatlakoztathatók

FDM223, FDM224 kézi jelzésadók

tömítés

védőfedél



- **Funkció FDM223**

- közvetett riasztás kezdeményezése az üveglap betörésével és a nyomógomb megnyomásával
- Az üveglap kicseréléséhez a kulccsal ki kell nyitni a ház ajtaját, és a gombot vissza kell állítani eredeti állapotába az ajtó újbóli lezárása előtt
- DMZ1197-AC típusú védőfedél (kiegészítő) véd az üveg véletlen betörésétől
- DMZ1197-AD típusú tömítés (kiegészítő) védi a kézi jelzésadót nedves környezetben

- **Funkció FDM224**

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

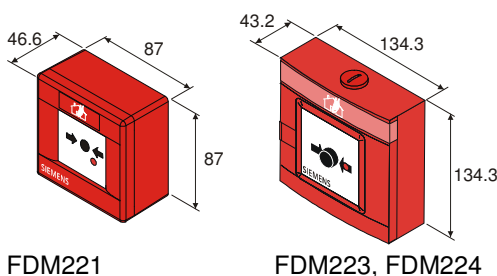
- **Alkalmazás**

- tűzriasztás azonnali kezdeményezésére
- beltéri és kültéri alkalmazásokhoz, különösen nedves, párás és poros környezetben
- falon kívüli vagy süllyesztett jelvonalú vezetékekhez könnyen csatlakoztathatók

Szerelés

- Süllyesztett kábelvezetés esetén ki kell törni a ház alján levő kitörhető pontot
- Felületi kábelvezetés esetén az FDM221 típusnál egy lyukat kell fúrni az ház alján vagy tetején (a jelzésnél); max. M20-as kábeltömszelence használható a kábel bevezetésére
- Felületi kábelvezetés esetén az FDM223 típusnál a ház kivezetéseit M20-as tömszelencével vagy záródugóval kell lezárni
- A kapcsolóegység a jelvonal csatlakoztatása után azonnal elhelyezhető a házban, ami előnyt jelent a vonaltesztelő berendezéssel végzett üzembe helyezésnél

Méretetek




FDM221


FDM223, FDM224

Technical data

	FDM221	FDM223 / FDM224
Üzemi feszültség	12... 33 VDC	12... 33 VDC
Üzemi áramfelvétel (nyugalmi)	200 μ A	200 μ A
Külső riasztásjelző (AI) illesztése	–	2 db
Üzemi hőmérséklet	-25... +70 °C	-25... +70 °C
Tárolási hőmérséklet	-30... +75 °C	-30... +75 °C
Páratartalom	\leq 95 % relatív	\leq 95 % relatív
Kommunikációs protokoll	FDnet/C-NET	FDnet/C-NET
Csatlakozók	0.28... 1.5 mm ²	0.28... 1.5 mm ²
Szín	piros, ~RAL 3000, kék, ~RAL 5005 sárga, ~RAL 1023, zöld, ~RAL 6024	piros, ~RAL 3000, kék, ~RAL 5005 sárga, ~RAL 1023, zöld, ~RAL 6024, narancs, ~RAL 2011
Védettségi besorolás EN60529 / IEC529	IP44	IP44
– DMZ1197-AD tömítéssel	–	IP64
Szabványok	EN54-11, EN54-17	EN54-11, EN54-17
Tanúsítások		FDM223 FDM224
– VdS	G203059	G204002 G206123
– LPCB	126ap/07	126ap/08 126ap/05
Rendszer kompatibilitás		
– FDnet		FS20, AlgoRex, SIGMASYS
– C-NET		FS720
QS szabványok		Siemens Standard SN 36350

FDM221
 0786
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20368
EN54-11, EN54-17 Manual call point; Safety in case of fire FDM221 Technical data see Doc. 007002

FDM223
 0786
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20443
EN54-11, EN54-17 Manual call point; Safety in case of fire FDM223 Technical data see Doc. 007002

FDM224
 0786
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20369
EN54-11, EN54-17 Manual call point; Safety in case of fire FDM224 Technical data see Doc. 007002

Rendelési információk

	Típus	Rendelési szám	Megnevezés	Tömeg
FDM221	FDMH291-R	A5Q00002217	Ház piros színben, kulccsal	0.099 kg
	FDMH291-Y	A5Q00004979	Ház sárga színben, kulccsal	0.099 kg
	FDMH291-B	A5Q00004980	Ház kék színben, kulccsal	0.099 kg
	FDMH291-G	A5Q00004981	Ház zöld színben, kulccsal	0.099 kg
	FDME221	A5Q00002451	Kapcsoló egység (elektronika)	0.061 kg
Kiegészítők	FDMC291	A5Q00001644	Védőfedél	0.006 kg
	–	A5Q00004478	Fém tömszelence, M20-as	0.039 kg
	–	A5Q00004479	Fém tömszelence anya, M20-as	0.006 kg
Tartalék anyagok	FDMG291	A5Q00002122	Tartalék üveg	0.005 kg
	FDMK291	A5Q00001643	Kulcsos fedél	0.035 kg
FDM223 kompletten	FDM223	A5Q00008098	Piros ház, üveglap, kulcs, kapcsoló egység, 2 záródugó, 2 felirat címke	0.377 kg
FDM223 / FDM224	FDMH293-R	A5Q00004023	Ház üveggel piros színben, kulccsal	0.252 kg
	FDMH293-Y	A5Q00004908	Ház üveggel sárga színben, kulccsal	0.252 kg
	FDMH293-B	A5Q00004909	Ház üveggel kék színben, kulccsal	0.252 kg
	FDMH293-G	A5Q00004911	Ház üveggel zöld színben, kulccsal	0.252 kg
	FDMH293-O	S54311-F2-A1	Ház üveggel narancs színben, kulccsal	0.252 kg
	FDME223	A5Q00003087	Kapcsolóegység FDM223-hoz	0.106 kg
	FDME224	A5Q00009392	Kapcsolóegység FDM224-hez	0.067 kg
Kiegészítők	DMZ1197-AC	BPZ:5223550001	Védőfedél	0.015 kg
	DMZ1197-AD	BPZ:5470680001	Tömítés	0.022 kg
	–	A5Q00004478	Fém tömszelence, M20-as	0.039 kg
	–	A5Q00006735	Záróelem, M20-as 1 lyukkal	0.007 kg
	–	A5Q00010055	Záróelem, M20-as 2 lyukkal	0.007 kg
Tartalék anyagok	DMZ1196-AC	BPZ:4942050001	Tartalék üveg	0.014 kg
	DMZ1195	BPZ:4851910001	Kulcs	0.002 kg

Egyéb részletes dokumentáció: 008164, A6V10225323

Részletes rendszer kompatibilitási dokumentáció: 008331