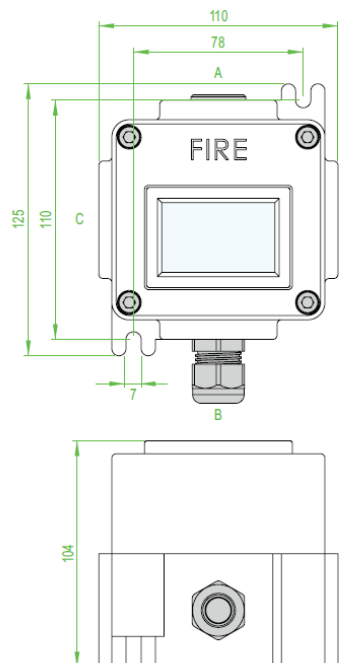


## Rešenja za alarmne sisteme u zonama opasnosti od eksplozije

### Ex de ručni javljač

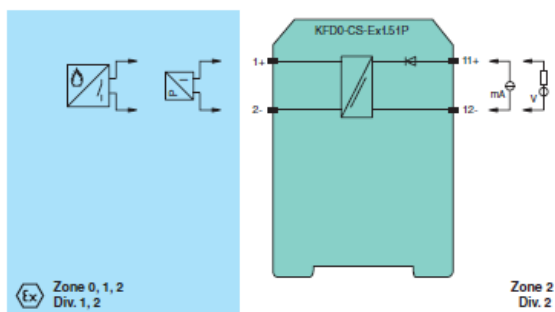
Ex de sertifikovani ručni javljač izrađen od poliestera GRP (glass fiber reinforced polyester). Kućište u crvenoj boji, taster sa natpisom FIRE zaštićen lomljivim staklom. Mogućnost instalacije u Zonu 1, Zonu 2, Zonu 21, Zonu 22. Opremljen je sa jednom uvodnicom M20 i M20 čepom od poliamida. Opciono ugrađeni serijski otpornici i otpornici kraja linije. Više o ovome u tehničkom listu u prilogu....




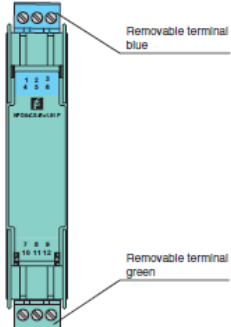

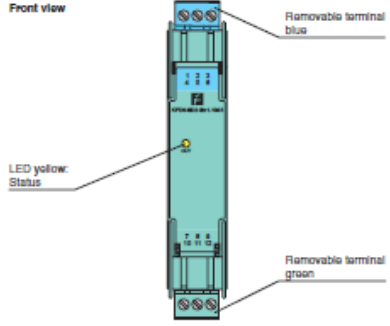

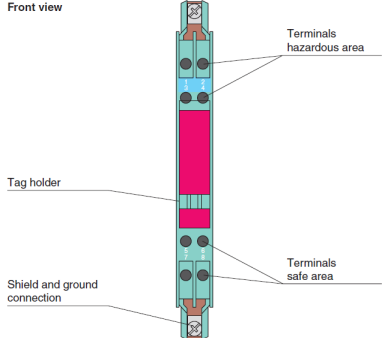
### Rešenja za Ex ia sisteme

Za aplikacije sa javljačima i detektorima Ex ia (intrinsically safe) možemo ponuditi različite Ex barijere i to:

- zener barijere (bez galvanske izolacije),
- izolovane Ex barijere (galvanski odvojeni signali ulaza i izlaza)



Posebno predstavljamo sledeće Ex barijere preporučene od jednog broja proizvođača detektora i javljača:

<p><b>KFD0-CS-Ex1.51P</b></p> <p>Ova izolovana barijera se koristi u Ex ia aplikacijama. Prenosi DC signale sa požarnih alarma, dimnih alarma i temperaturnih senzora u zoni opasnosti od eksplozije. Ona takođe može da se koristi i za upravljanje I/P konvertorima, snačnim solenoidima, LED i zvučnim alarmima. Pošto se barijera napaja iz petlje, proračunom treba potvrditi raspoloživ napon za uređaje u polju. Ova barijera se radi i u varijanti dvokanalne KFD0-CS-Ex2.51P. Više o ovome u tehničkom listu u prilogu....</p> <p><b>Preporučen npr. za upotrebu uz Hochiky Intrinsically Safe Photoelectric Smoke Detector, Heat detector... ili slične...</b></p>		
<p><b>KFD0-SD2-Ex1.1045</b></p> <p>Ova izolovana barijera se koristi u Ex ia aplikacijama. Obezbeđuje energiju za zvučne alarme, LED, solenoide smeštene u zoni opasnosti od eksplozije. Napojna je iz petlje, pa se energija na izlazu obezbeđuje sa ulaza. Izlazni signal ima rezistivnu karakteristiku. Kao rezultat izlazni napon i struja su zavisni od opterećenja i ulaznog napona. Pri punom naponu, u zoni opasnosti od eksplozije raspoloživo je 10V na 45mA. Više o ovome u tehničkom listu u prilogu....</p>		<p>Front view</p> 
<p><b>Z787</b></p> <p>Zener barijera štiti od prolaska neprihvatljivo velike energije iz sigurne zone u zonu opasnosti od eksplozije. ATEX parametri ove zener barijere su sledeći: Voltage Uo 28 V, Current Io 93 mA, Power Po 650 mW</p>		<p>Front view</p> 

Kontaktirajte:

--

Branimir Jukić dipl.el.inž.

Momentum d.o.o.  
Fruškogorska 55  
22000 Sremska Mitrovica  
Serbia  
web: [www.momentum-automation.com](http://www.momentum-automation.com)  
Tel./Fax.: +381 22 625 010  
Mob: +381 62 252 818, +381 65 2622 066  
Email: [office@momentum-automation.com](mailto:office@momentum-automation.com)  
Skype: branimir.jukic