

Techniniai duomenys
MMG saugumo technologija

2021 m. kovo mėn.
MM 1006 Ex

Iš prigimties saugios grandinės Pvz
PIR detektoriai

MM 1006 Ex (KX15DD / Ex)

MMGsavaime saugus PIR detektorius

II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D

Ex ib IIIB T290°C Db V2

Ex

Dvigubas PIR detektorius

Diapazonas 15m

Blue Wave technologija(3D optika patikimam aptikimui)

IFT technologija(pavojaus lygis pritaikytas trikdžiams)

Automatinė jautrumo funkcija Skaitmeninis

temperatūros kompensavimas Pridedamas

tvirtinimas prie sienos ir lubų Užsandarinta optika

ABS plastikinis dangtelis

Rekomenduojami maitinimo šaltiniai: 1

detektorius 2012 m. MM..

6 detektoriai MM 0315 ..

25 detektoriai 3015–800 mm.

Skaitmeninis dvigubas PIR detektorius, diapazonas 10m (85°, 60 zonų 7 lygiuose), skaitmeninis temperatūros kompensavimas, automatinis prisitaikymas prie kintančių aplinkos sąlygų, sandari optika, EN50131 saugumo lygis 2. Blue Wave technologija užtikrina prisitaikymą prie aplinkos apšvietimo sąlygų ir sumažina klaidingą pavojaus signalai. Detektorius skirtas naudoti vietose, kuriose yra dujų ir garų sprogo pavojus. Maitinimas turi būti tiekiamas iš savaime saugaus šaltinio, aliarmo ir tamperio išėjimo kontaktai turi būti atskirti barjeru – savaime saugia rele. Esant didesniai detektorių skaičiui, galima naudoti dar vieną galingesnę maitinimo šaltinį, kurio maksimali saugi išėjimo įtampa $U_i = 16,8 \text{ V}$.



Komplekte yra tvirtinimo stovas prie sienos ir lubų. Detektorius neturigalimi integruoti balansiniai rezistoriai (signalizacija, tamperis ir antimaskavimas/gedimas). Jei reikia, jie turi būti prijungti prie išvesties gnybtų. Detektoriaus džemperiai gali reguliuoti jo jautrumą trimis lygiais: automatinis, aukštas ir žemas. PIR dalies diapazonas (0-10m). Šviesos diodas, rodantis judėjimą, prireikus gali būti išjungtas.

MM GRUPĖ, Ltd

matavimo ir reguliavimo technologija

MM GROUP, s.r.o

Podolkovická 1437/21

Haviřov – Prostřední Suchá, 735 64

Čekija

Telefonas: 00420 596 232 101, 00420 602 710 631

El. paštas: mmgroup@mmgroup.cz

www.mmgroup.cz

© MM GROUP, s.r.o

MM 1006 Ex (KX15DD / Ex)

MMGsavaime saugus PIR detektorius

Blue Wave technologija

Automatinis jautrumas

Jautrumo nustatymas

Apsauga nuo klastojimo

Maksimalus diapazonas

Aptikimo greitis

Aprėpties kampas

Aptikimo zonų skaičius

Aptikimo lygių skaičius

Soffit

Baltos šviesos filtras

Apsauga

Lęšis

Optika

Aptikimo metodas

Montavimas prie sienos

Montavimas prie lubų

Optimalus montavimo aukštis

Sertifikuotas montavimo aukštis

Darbinė temperatūra

Matmenys (A x P x

G) Svoris

Darbinė įtampa

Dabartinis suvartojimas

Kontaktinis pasipriešinimas

Relės išėjimai

Tamper kontaktą

EN sertifikatas

Aplinkos klasė

Saugumo lygis

klasifikacija

Taip

Taip

Automatinis, aukštas arba žemas

Atidarykite ir atsitraukite

10 m

0,3-3,0 m/s

85 laipsnių

60

7

Taip

6500 liuksų

UV filtras

3 matmenų

Sandari optika

Mažo triukšmo piro elementas

Komponentų laikiklis

Komponentų laikiklis

1,8 - 2,4 m

2,4 m

-20°C iki 60°C

117 x 69 x 50 mm

125 g be laikiklio

9-16 V DC (13,8 V DC tipinė) 13 mA/12

V (min.), 16 mA/12 V (maks.) <10 omų

25 mA 17 VDC 100 mW

17 V 25 mA

EN 50131-2-2:2008, EN 50130-4:201, EN

50130-5:2011, PD 6662:2010, **Pvz.: EN**

60079-0:2018, EN 60079-11:2012 II

2 klasė

II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D

Ex ib IIIB T290°C Db V2

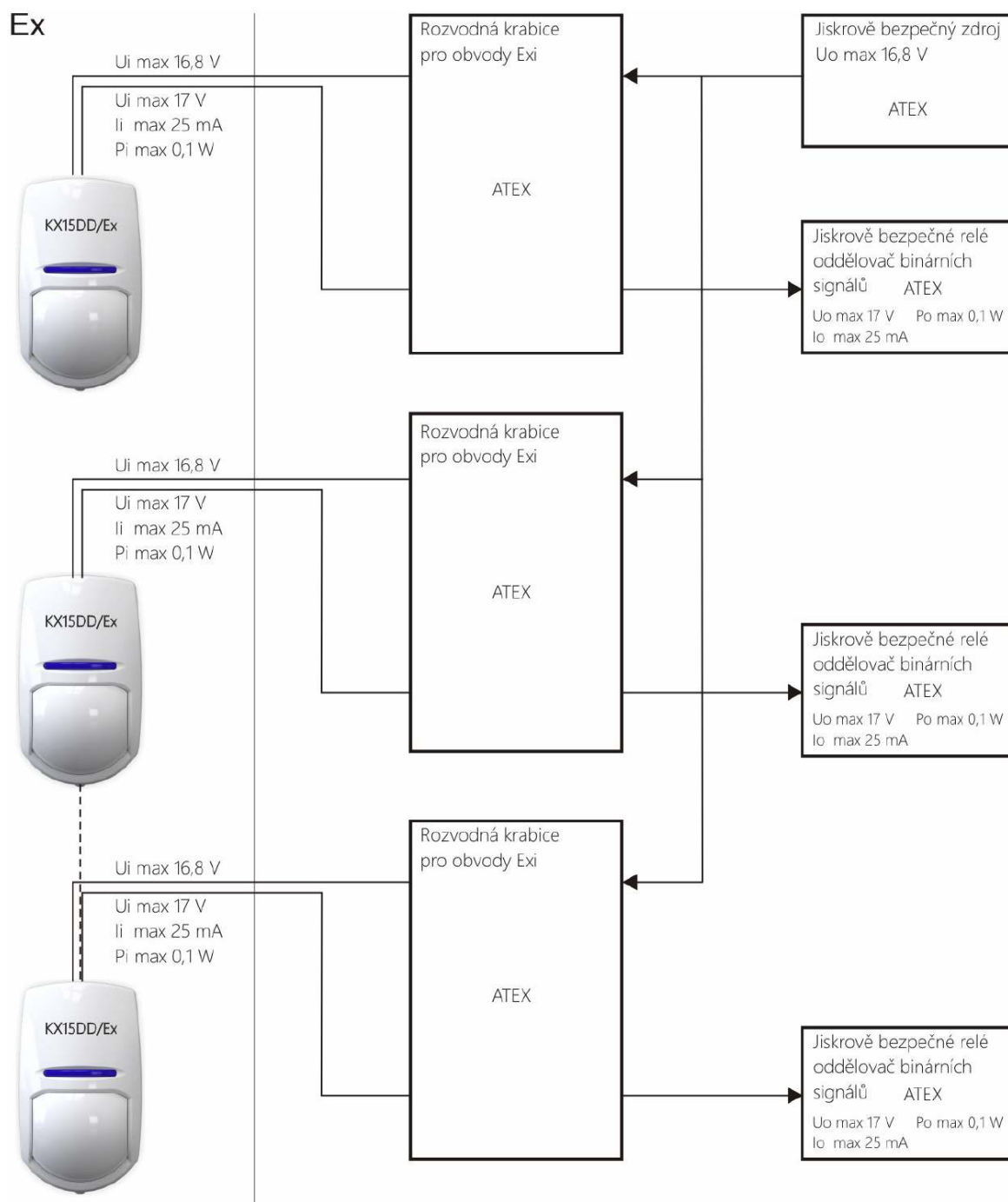
dujos ir garai

pinigų

sprogmenų

MM 1006 Ex (KX15DD / Ex)

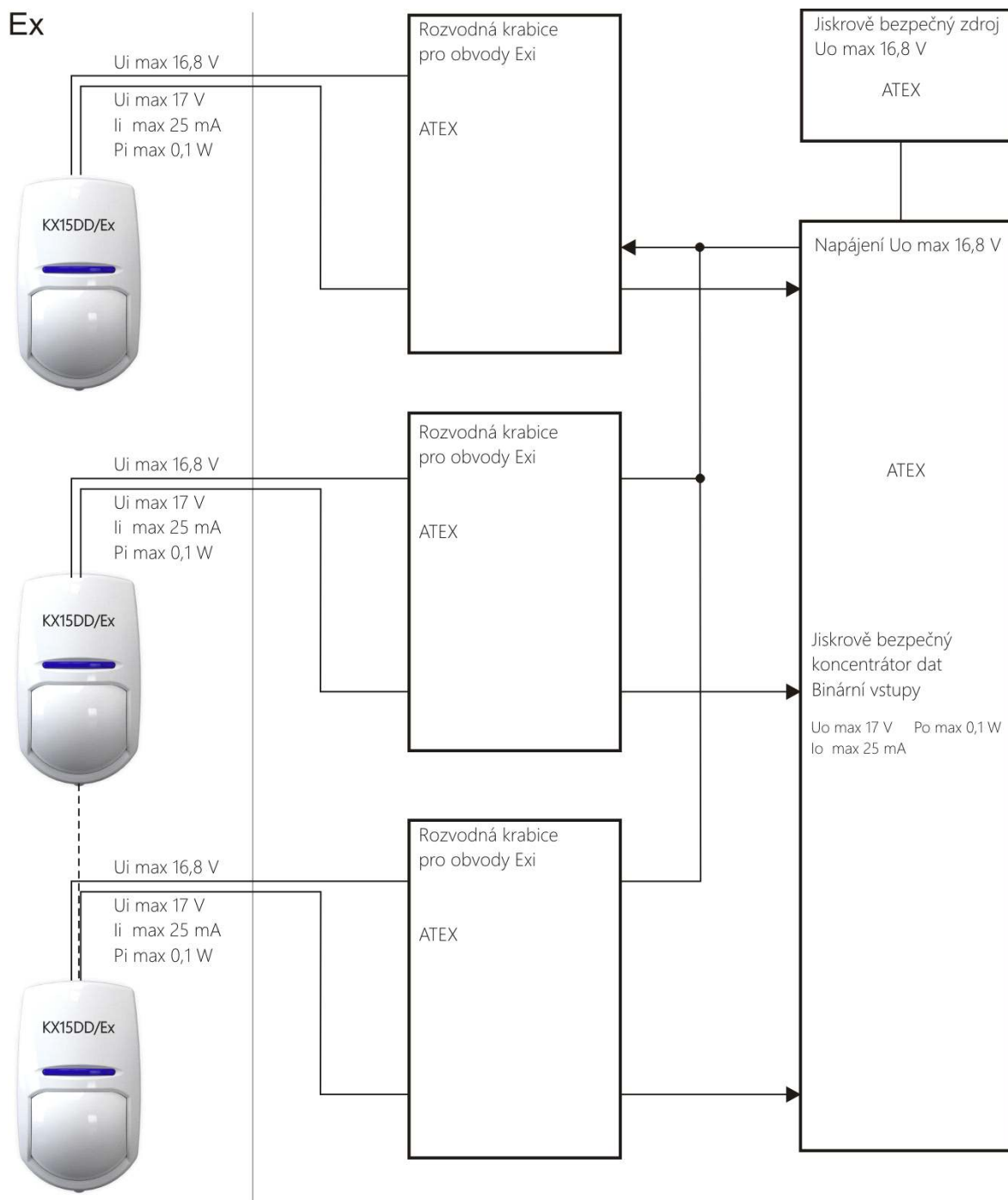
MMGsavaime saugus PIR detektorius



Milžinas. Nr. 1 Sujungimas su vienu savaime saugiu maitinimo šaltiniu ir izoliacinėmis relėmis

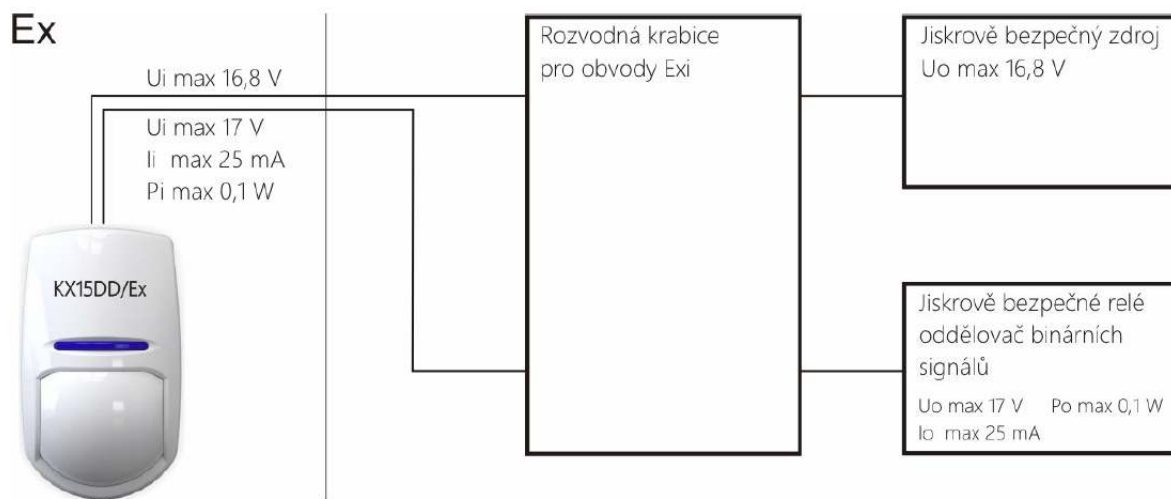
MM 1006 Ex (KX15DD / Ex)

MMGsavaime saugus PIR detektorius



MM 1006 Ex (KX15DD / Ex)

MMGsavaime saugus PIR detektorius



Milžinas. Nr. 3 Minimalistinis vieno detektoriaus prijungimas

MM GRUPĚ, Ltd
matavimo ir reguliavimo technologija

MM GROUP, s.r.o
Podolkovická 1437/21
Havířov – Prostřední Suchá, 735 64
Čekija
Telefonas: 00420 596 232 101, 00420 602 710 631
El. paštas: mmgroup@mmgroup.cz
www.mmgroup.cz

® MM GROUP, s.r.o