

MM 1006 Ex (KX15DD/Ex)

MMG Iskrobezpieczny detektor PIR

- ⊕ II 2G Ex ib IIB T4 Gb
- ⊕ II 2D Ex ib IIIB T290°C Db
- ⊕ V2

Detektor PIR

Zasięg 15m

Technologia Blue Wave

Funkcja automatycznego dostosowania czułości

Cyfrowa kompensacja temperaturowa

Uchwyt montażowy na wyposażeniu

Uszczelniona optyka

Obudowa wykonana z ABS

Zalecane zasilacze::

1 detektor MM 2012 ..

6 detektorów MM 0315 ..

25 detektorów MM 3015 - 800 ..

Cyfrowy detektor PIR, zasięg 15m (85 °, 60 stref w 7 poziomach), cyfrowa kompensacja temperatury, automatyczne dostosowanie do zmian warunków otoczenia, uszczelniona optyka, poziom bezpieczeństwa EN 50131 3. Technologia Blue Wave zapewnia adaptację do warunków oświetlenia otoczenia i minimalizacja fałszywych alarmów.

Czujka przystosowana jest do pracy w strefach zagrożonych wybuchem gazów i par. Zasilanie musi być wykonane z iskrobezpiecznego źródła, styki wyjściowe alarmu i sabotażu muszą być oddzielone barierą - iskrobezpieczny separator przekaźnikowy (np. MM 5016).

Przy większej liczbie czujek można zastosować jeden zasilacz o większej mocy o maksymalnym bezpiecznym napięciu wyjściowym $U_i = 16,8 V$.



Opakowanie zawiera stojak montażowy do ściany i sufitu. Czujka nie posiada w b u d o w a n y c h r e z y s t o r ó w równoważących (alarm, sabotaż i antymasking /awaria). W razie potrzeby należy je podłączyć do zacisków wyjściowych. Za pomocą zworek w czujce można regulować czułość na trzech poziomach: automatycznym, wysokim i niskim. Zasięg części PIR (0-15m). W razie potrzeby diodę ruchu można wyłączyć.

MM GROUP, s.r.o.

Technika pomiarowa i regulacyjna

MM GROUP, s.r.o.
Podolkovická 1437/21
Haviřov - Prostřední Suchá, 735 64
Česká republika
Tel: + 48 693 345 823
E-mail: biuro@iskrobezpiecznie.pl
www.iskrobezpiecznie.pl

© MM GROUP, s.r.o.

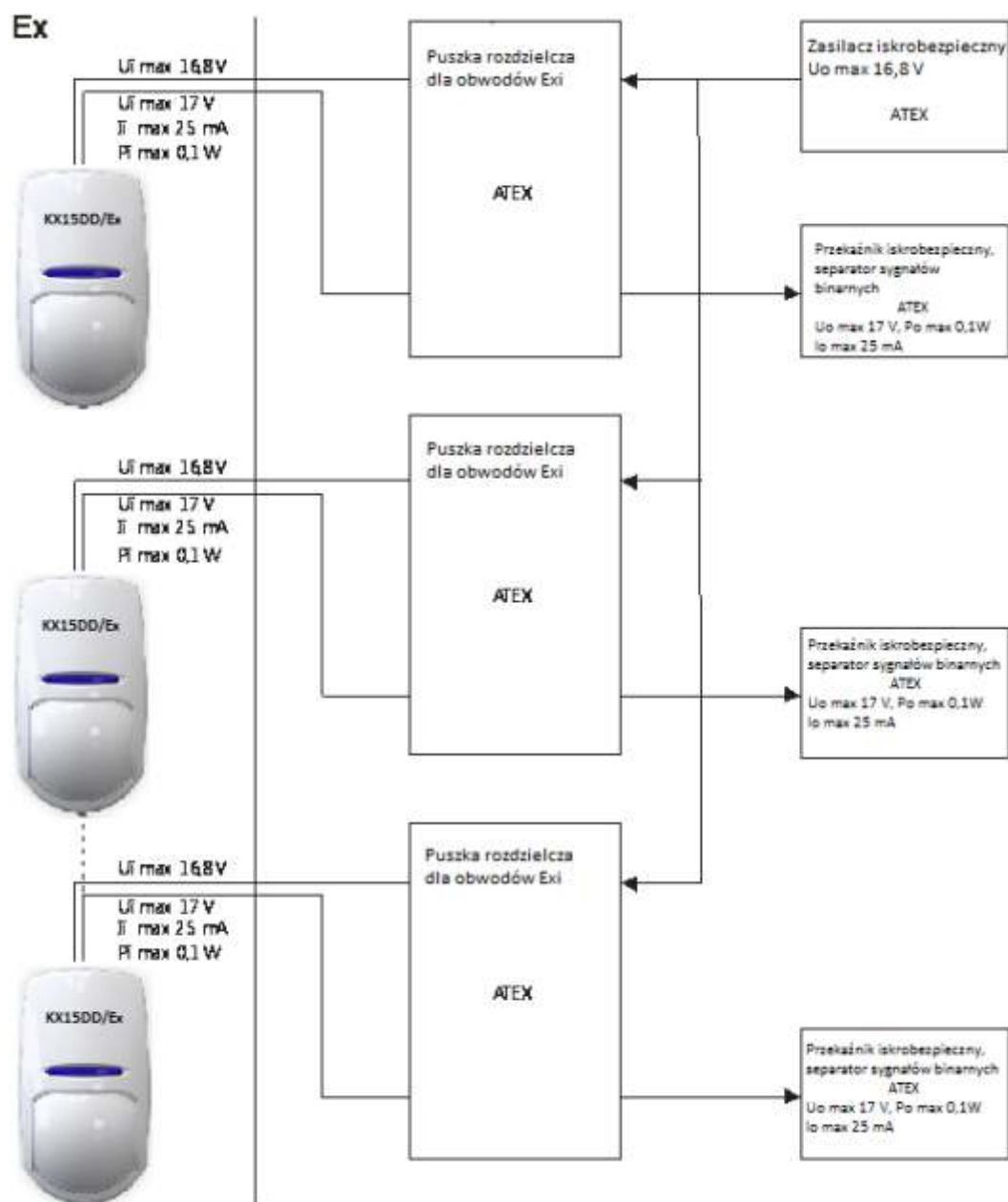
MM 1006 Ex (KX15DD/Ex)

MMG Iskrobezpieczny detektor PIR

Technologia Blue Wave	Tak	
Automatyczna czułość	Tak	
Regulacja czułości	Auto, Wysoka albo niska	
Tamper	Otwarcie i oderwanie	
Maksymalny zasięg	15m	
Charakterystyka objętościowa	Tak	
Szybkość detekcji	0.3- 3.0m/s	
Kąt pokrycia	85 stopni	
Ilość stref detekcji	60	
Ilość poziomów detekcji	7	
Podgląd	Tak	
Filtr światła białego	6500 Lux	
Ochrona	UV filtr	
Soczewka	3 wymiarowa	
Optyka	Uszczelniona optyka	
Metoda detekcji	Pyro element z niskim szumem	
Montaż na ścianie	Uchwyt elementem wyposażenia	
Montaż do sufitu	Uchwyt elementem wyposażenia	
Optymalnie możliwy montaż	1.8 - 2.4m	
Certyfikowana wys. montażu	2.4m	
Temperatura pracy	-20°C do 60°C	
Rozmiar (wys x szer x gł.)	117 x 69 x 50mm	
Waga	125 g bez uchwytu	
Napięcie	9-16 V DC (13.8 V DC standard)	
Pobór prądu	13 mA/12 V (Min), 16 mA/12 V (Max)	
Rezystancja zestyku	<10 Ohm	
Wyjście przekaźnikowe	25 mA 17 VDC 100 mW	
Tamper kontakt	17 V 25 mA	
EN Certyfikacja	EN 50131-2-2:2008, EN 50130-4:201, EN 50130-5:2011, PD 6662:2010, Ex: EN 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	
Klasa środowiskowa	II	
Stopień zabezpieczeń	Grade 2	
Klasyfikacja	II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIB T290°C Db V2	gaz i oprawy pył materiały wybuchowe

MM 1006 Ex (KX15DD/Ex)

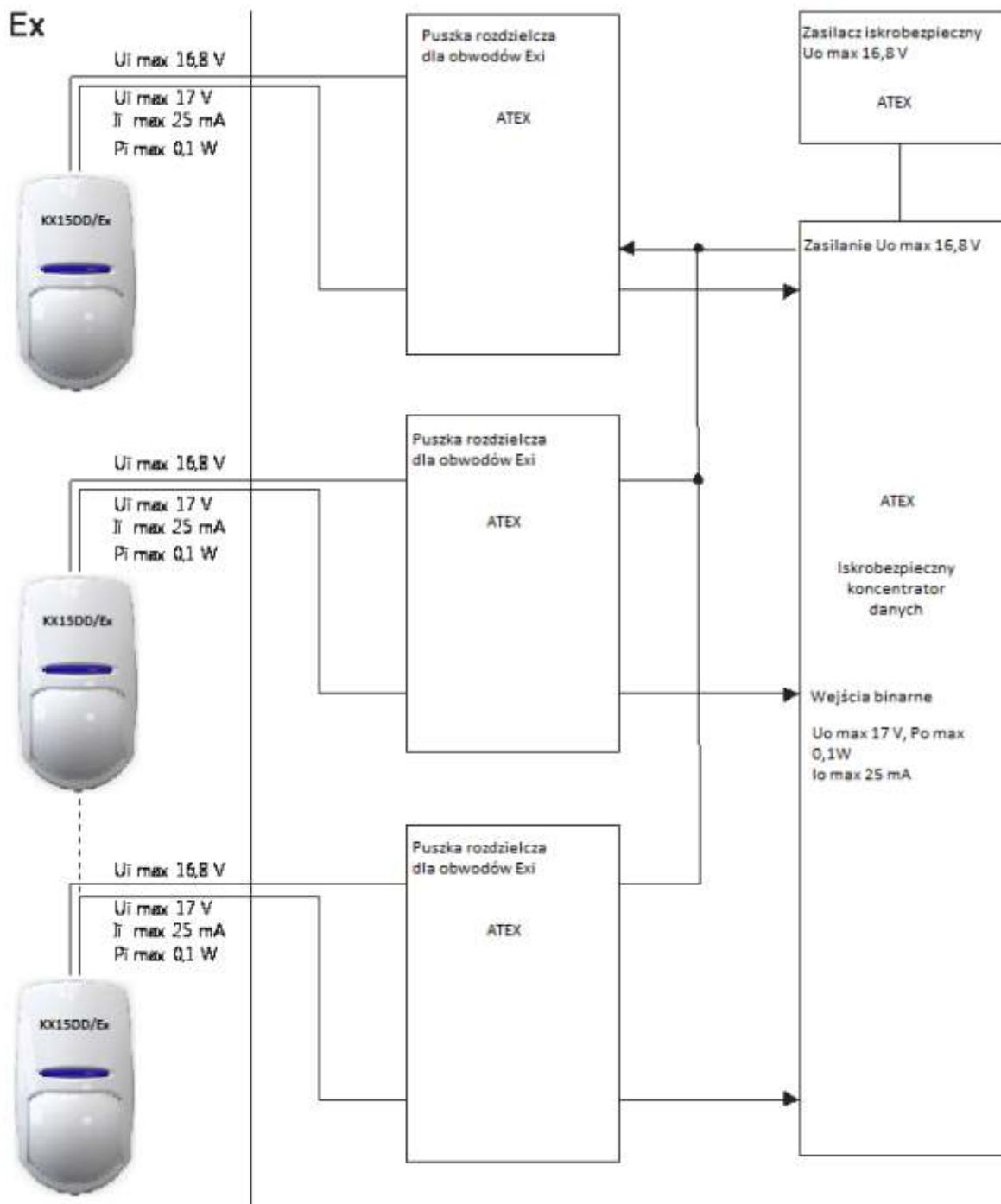
MMG Iskrobezpieczny detektor PIR



Rys. 1 Podłączenie z jednym zasilaczem o podwyższonej mocy i separatorami przełącznikowymi

MM 1006 Ex (KX15DD/Ex)

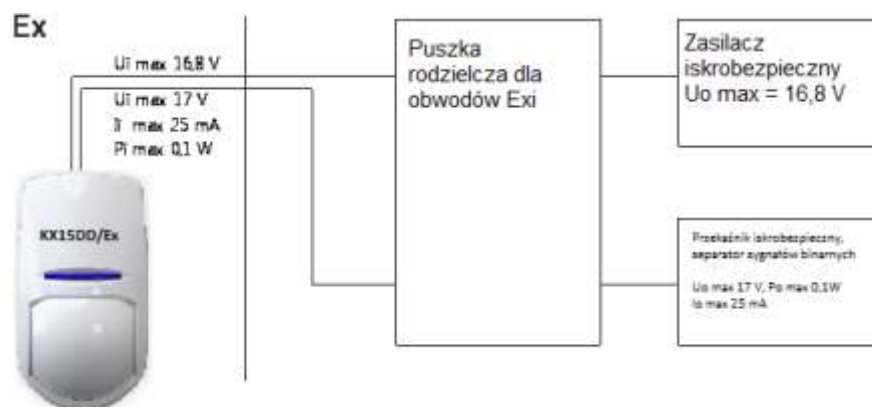
MMG Iskrobezpieczny detektor PIR



Rys. 2 Podłączenie z jednym iskrobezpiecznym zasilaczem o podwyższonej mocy i koncentratorze danych

MM 1006 Ex (KX15DD/Ex)

MMG Iskrobezpieczny detektor PIR



Rys. 3 Podłączenie jednego detektora ruchu