IS-mini ⟨Ex⟩ II 1G EEx ia IIC T4
Jiskrově bezpečné.

- ⟨Ex⟩ II 1G EEx ia IIC T4 (-40°C <= $T_{okolí}$ <= +60°C)
- Určeno pro: zóna 0, 1 a 2, skupina plynů IIC.
- Materiál pouzdra: ABS UL94V0.
- Barva pouzdra: červená (RAL3000), šedá (RAL7038) na vyžádání.
- IP65
- Terminálová svorka 0,5 až 2,5 mm^2.
- Pracovní teplota: -40 až 60°C
- Skladovací teplota: -40 až 70°C
- Relativní vlhkost: 90% při 50°C.
- Instalace:
  Napájení přes zenerovu bariéru, jejíž výstupní parametry nepřekročí:
  U_0 : 28 VDC
  I_0 : 93 mA
  P_0 : 660 mW
  nebo galvanickým izolátorem, specifikovaným systémem.

- Certifikáty:
  EN50014: 1997+ A1 a A2
  EN50020: 2002
  EN50284: 1999

- Číslo certifikátu ATEX : 05ATEX2084X.

IS-minialarm: Výstražná siréna IS-mA1

- Akustický výkon: 100 dB(A), 1m
- 49 tónů, 3 úrovně alarmu
- Automatická synchronizace hlasového výstupu.
- Efektivní dosah: 40 m.
- Napájení: 16 – 28 vdc přes zenerovu bariéru nebo galvanický izolátor.
- Ochrana proti přetížení a přepólování.
- Proudová spotřeba: 25 mA při napájení zdrojem 24 V, přes zenerovu bariéru 28 V, 300 Ω.

IS-minialite: LED maják IS-mA1

- Pole šesti vysoce-svítivých LED.
- Červená, jantarová, modrá a zelená.
- Dva zábleskové módy: dvojitý záblesk 2 Hz a 1 Hz.
- Napájení: 16 – 28 vdc přes zenerovu bariéru nebo galvanický izolátor.
- Ochrana proti přetížení a přepólování.
- Proudová spotřeba: 25 mA při napájení zdrojem 24 V, přes zenerovu bariéru 28 V, 300 Ω.

IS-minialert: Kombinace sirény a majáku IS-mC1

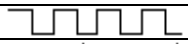
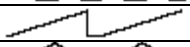
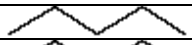
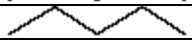
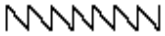
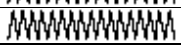
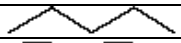
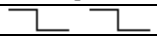
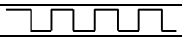
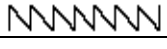
- Stejné parametry jako u IS-minialarm a IS-minialite.
- K provozování kombinace postačí jedna zenerova bariéra nebo galvanický izolátor.
- Proudová spotřeba: 48 mA při napájení zdrojem 24 V, přes zenerovu bariéru 28 V, 300 Ω.

KONTAKT

AXIMA, spol. s.r.o., Vídeňská 125, 619 00 Brno, tel.: 547 424 021, fax:547 424 023, ochod@axima.cz
E.Rošického 22, 586 01 Jihlava, tel.: 564 574 111, fax: 567 310 969, obchod2@axima.cz ◘Máchova alej 2177/7, 568 02 Svitavy, tel.: 461 809 121, fax: 461 530 162, obchod3@axima.cz
AXIMA Slovensko, s.r.o., Košeca - Nozdrovice 776, 018 64 Košeca, tel.: +421 424 468 255-4, fax: +421 468 224, e-mail: obchod@aximaslovensko.sk

www.axima.cz

Tabulka tónů IS-minialarm a IS-minialert:

Hlavní tón	Frekvence, popis		Alternativní tón A	Alternativní tón B
1	340 Hz, nepřetržitě		2	5
2	800/1000 Hz, puls 0,25 s		17	5
3	500/1200 Hz, 0,3 Hz, 0,5 s		2	5
4	800/1000 Hz		6	5
5	2400 Hz, nepřetržitě		3	20
6	2400/2900 Hz, 7 Hz		7	5
7	2400/2900 Hz, 1 Hz		10	5
8	500/1200/500 Hz, 0,3 Hz		2	5
9	1200/500 Hz, 1 Hz		15	2
10	2400/2900 Hz, 2 Hz, puls		7	5
11	1000 Hz, 0,5 Hz		2	5
12	800/100Hz, 0,875 Hz		4	5
13	2400Hz, 1 Hz		15	5
14	800 Hz, 0,25 s / 1 s		4	5
15	800 Hz, nepřetržitě		2	5
16	660 Hz, 150 ms / 150 ms		18	5
17	554 Hz (100ms)/440 Hz (400ms)		2	27
18	660 Hz (1,8 s)/1,8 s		2	5
19	1,4 kHz-1,6 kHz 1s, 1,6 kHz 0,5s		2	5
20	660 Hz, nepřetržitě		2	5
21	554 Hz/440Hz, 1 Hz		2	5
22	554 Hz, 0,875 s		2	5
23	800 Hz, 2 Hz		6	5
24	800/1000 Hz, 50 Hz		29	5
25	2400/2900 Hz, 50 Hz		29	5
26	zvon		2	15
27	554 Hz, nepřetržitě		26	5
28	440 Hz, nepřetržitě		2	5
29	800/1000 Hz, 7 Hz		7	5
30	300 Hz, nepřetržitě		2	5
31	660/1200 Hz, 1 Hz		26	5
32	dvoutónové vyzvánění		26	15
33	745 Hz, 1 Hz		2	5
34	1000 / 2000 Hz, 0,5 s		38	45
35	420 Hz, 0,625 s		36	5
36	500 / 1200 Hz, 3,75 / 0,25 s		35	5
37	1000 Hz, nepřetržitě		9	45
38	2000 Hz, nepřetržitě		34	45
39	800 Hz, 0,25 / 1 s		23	17
40	544 / 440 Hz, 100 ms / 400 ms		31	27
41	Motorová siréna, náběh na 1200 Hz		2	5
42	Motorová siréna, náběh na 800 Hz		2	5
43	1200 Hz, nepřetržitě		2	5
44	Motorová siréna, náběh na 2400 Hz		2	5
45	1 kHz, 1 s / 1s		38	34
46	1200/500 Hz		47	37
47	1 kHz, 1 s		46	37
48	420 Hz, 0,625 s		49	5
49	500/1200 Hz, 3,75s/0,25s		26	37

KONTAKT

AXIMA, spol. s.r.o., Vídeňská 125, 619 00 Brno, tel.: 547 424 021, fax:547 424 023, ochod@axima.cz
E.Rošického 22, 586 01 Jihlava, tel.: 564 574 111, fax: 567 310 969, obchod2@axima.cz ❑Máchova alej 2177/7, 568 02 Svitavy, tel.: 461 809 121, fax: 461 530 162, obchod3@axima.cz
AXIMA Slovensko, s.r.o., Košeca - Nozdrovice 776, 018 64 Košeca, tel.: +421 424 468 255-4, fax: +421 468 224, e-mail: obchod@aximaslovensko.sk

www.axima.cz