

IS-L101L Ex II 1G EEx ia IIC T4 Výstražný LED maják.

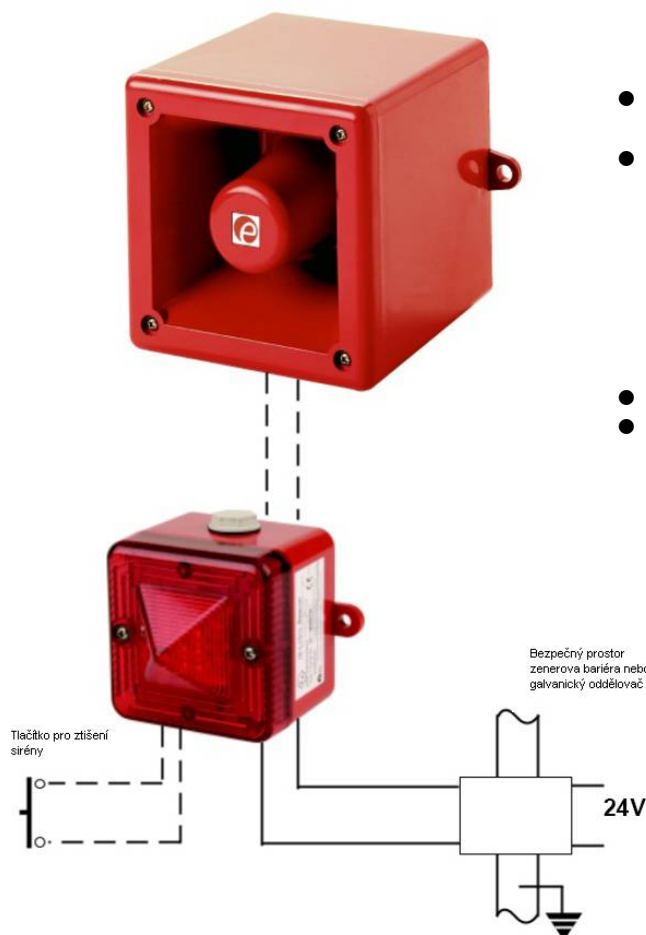


IS-L101L je jiskrově bezpečné zařízení s jasnými záblesky pro signalizaci v nebezpečném prostředí.

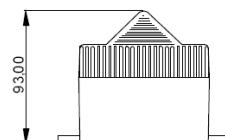
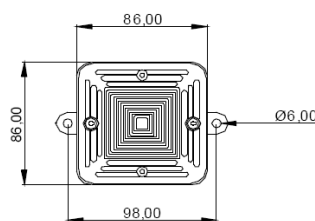
Zařízení může pracovat samostatně nebo v kombinaci se sirénou IS-A105N.

Kombinace jednotek může být napájena přes zenerovu bariéru nebo galvanický izolátor dohromady nebo odděleně.

V kombinaci se sirénou může obsluha využít pomocného kontaktu, kterým se při signalizaci poruchy vypíná siréna na čas nastavený obsluhou (5 s až 2 h). Pokud po uplynutí nastaveného času porucha trvá, siréna se znovu spustí.



- Ex II 1G EEx ia IIC T4 ($-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{okolí}} \leq +60^{\circ}\text{C}$)
- Schváleno pro: zóna 0, 1 a 2, skupina plynů IIC.
- Výstupní frekvence:
samostatně 2 Hz,
společně s IS-A105N 1 Hz, tichý mód 2 Hz.
- Materiál pouzdra: ABS UL94V0.
- Barva pouzdra: červená (RAL3000).
- Napájení: 16 – 28 VDC přes zenerovu bariéru nebo galvanický oddělovač.
- Barvy LED: jantarová, červená, zelená a modrá.
- Pracovní teplota: -40 až 60°C
- Skladovací teplota: -40 až 70°C
- Relativní vlhkost: 90% při 40°C.
- Hmotnost: 0,40 kg.
- Certifikáty SIRA:
EN50014: 1997+ A1 a A2
EN50020: 2002
EN50284: 1999
- Číslo certifikátu ATEX : SIRA04ATEX2302X.
Číslo certifikátu IECEx: IECEx SIR 04.0039X.
- 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.
- Připojení přes svorkovnici 0,5 až 2,5 mm²
- Proudová spotřeba: 25 mA samostatně, 35 mA spolu s IS-A105N.
Proudové spotřeby jsou uvedeny pro napájení zdrojem 24V a přes zenerovu bariérou 28V 300Ω.



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 - Nozdovice 776, 018 64 Košeca, tel.: +421 424 468 255-4, fax: +421 468 224, e-mail: obchod@aximaslovensko.sk

www.axima.cz