

# BExBG05D & E ATEX EEx 5 J Zábleskový výstražný maják



- **5 J / 1 Hz**
- BExBG05D: EEx d IIC T5 ( $T_{okolí} = -50$  až  $+55^{\circ}\text{C}$ )  
EEx d IIC T6 ( $T_{okolí} = -50$  až  $+40^{\circ}\text{C}$ )
- BExBG05E: EEx de IIC T5 ( $T_{okolí} = -50$  až  $+55^{\circ}\text{C}$ )  
EEx de IIC T6 ( $T_{okolí} = -50$  až  $+40^{\circ}\text{C}$ )
- ATEX / CENELEC / FTZU / IECEx / GOST R
- Určeno pro zóny 1, 2, 21 a 22, skupina plynů IIC, IIB, IIA.
- Napájení: 12VDC; 24VDC; 48VDC; 115VAC; 230VAC.
- Barvy záblesku: jantarová, modrá, čírá, zelená, červená a žlutá.
- Automatická synchronizace při vícenásobném zapojení
- 'flip-flop' mód
- Životnost: cca po 8 mil. záblesků, redukce záření na 70%.
- Nárazu a otřesu odolná záblesková trubice.
- BExBG05D: IP67
- BExBG05E: IP66
- Materiál pouzdra: hliník námořní třídy LM6, chromátováno a práškově lakováno = vysoká odolnost proti vlhkosti a ovzduší s vysokou koncentrací soli.
- Čočka chráněná mřížkou.
- Barva pouzdra: červená (RAL3000).
- Pracovní teplota:  $-50$  to  $+55^{\circ}\text{C}$  (EExd IIC T5)  
 $-50$  to  $+40^{\circ}\text{C}$  (EExd IIC T6)
- Skladovací teplota:  $-50$  to  $+70^{\circ}\text{C}$ .
- U DC verze je možné sledovat funkčnost propojení majáku.
- Hmotnost: DC: 2.45kg, AC: 2.75kg
- Číslo certifikátu KEMA: 00ATEX2006 X.



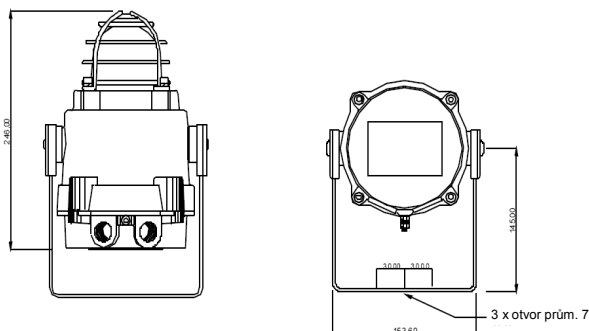
#### Instalační vlastnosti:

- 2 x kabelový vstup M20 (dodáváno s jednou záslepkou).
- Ráčnový 'U' držák pro přesné nastavení majáku i v nevlidných podmínkách.
- Vstupně-výstupní terminálová svorka.
- Připojovací průřez: 0.5 to 4.0mm<sup>2</sup>.

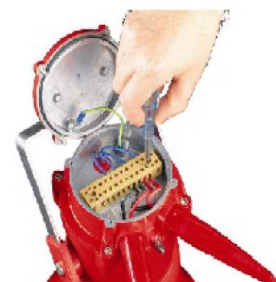
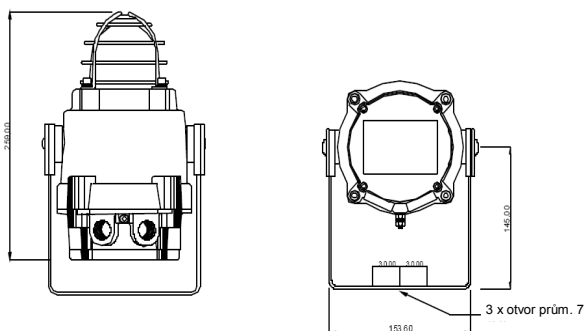
#### Vstupní napětí a proudová spotřeba majáků BExBG05D a BExBG05E:

napájecí napětí	12 VDC	24 VDC	48 VDC	115 VAC	230 VAC
rozsah napětí	10 - 14 VDC	20 - 28 VDC	42 - 54 VDC	+/-10%	+/-10%
proudová spotřeba	750 mA	270 mA	180 mA	140 mA	55 mA

#### BExBG05D:



#### BExBG05E:



#### Objednací kód:

BExBG05

D EEx d IIC  
E EEx de IIC

12DC AM  
24DC BL  
48DC CL  
115AC GN  
230AC RD  
YW

## KONTAKT

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

[www.axima.cz](http://www.axima.cz)