



Extrémně silný signalizační efekt



Nepravidelná sekvence světelných záblesků eliminuje efekt navyknutí na záblesky

- Prostředí s nebezpečím výbuchu plynů a par: zóna 1 a 2
- Prostředí s nebezpečím výbuchu prachů: zóna 21 a 22
- Připojovací prostor se zvýšenou bezpečností „e“ pro snadné připojení
- Extrémně silný signalizační efekt
- Zábleskové světlo přitahující pozornost
- Účinná ochrana proti výbuchu i při extrémních teplotách (od -50 °C do +50 °C, s příslušenstvím)



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Životnost min.
50 000 h

Rozměry (průměr × výška):	139 mm × 214 mm
Pouzdro:	Černě eloxovaný hliník, odolné vůči slané vodě
Průsvitný kryt:	Tvrzené borosilikátové sklo
Montáž:	Na stěnu, na základnu a strop Integrovaný upevňovací držák, nerezová ocel VA
Připojení:	Pružinové svorky CAGE CLAMP, max. 2,5 mm ²
Kabelový vstup:	Kabelová vývodka M20 × 1,5 mm Průměr kabelu 6–13 mm



OBJEDNACÍ REFERENCE:

Napájení:	24 V DC	115 V/230 V AC
Proudová spotřeba:	240 mA	140 mA při 230 V AC
Klasifikace ochrany proti výbuchu:	Ex II 2G Ex de IIC T6 Gb	Ex II 2G Ex de IIC T5 Gb
	Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP 66	Ex II 2D Ex tb IIIC T95°C Db IP 66
červená	729 160 55	729 160 68
žlutá	729 360 55	729 360 68



PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Ex šroubová zátka M20 × 1,5 mm ²	975 729 02
Ex drátěný kryt, nerezová ocel VA	975 729 03
Ex kabelová průchodka M20 × 1,5 mm ²	975 729 01
Ex kabelová průchodka M20 × 1,5 mm ² , kovová pro rozšíření rozsahu teplot od -40 °C do -50 °C	975 729 04

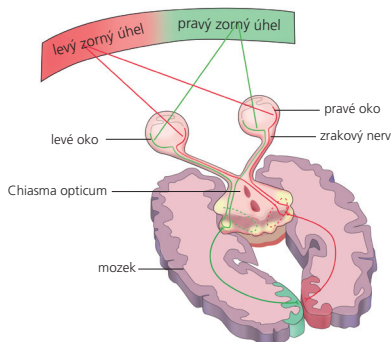


DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

* EVS = systém zvýšeného vnímání

Světelným zdrojem systému EVS jsou LED diody. Generování náhodných světelných signálů zajišťuje mikroprocesor. Generované světlo je velmi „rozechvělé“ a umožňuje na sebe efektivně přitáhnout pozornost okolních účastníků, a to i když je spatřeno pouze koutkem oka.

EVS systém využívá toho, že LED diody jsou schopné generovat záblesky o vysoké opakovací frekvenci. To umožňuje posunout tento systém daleko před záblesky s xenonovou trubicí.



Způsob, jakým mozek zpracovává zrakové podněty, byl základem při vývoji nové EVS technologie