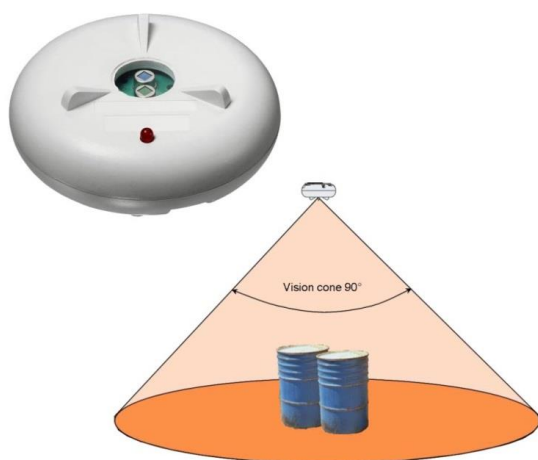


IRY2 + S95 / IRY2-IP65

IRY2 je detektor plamene využívající středních hodnot infračervené spektra. Detektory plamene jsou určeny k ochraně prostorů, které obsahují hořlavé materiály (kapaliny nebo plyny). IRY2 detektor analyzuje infračervené záření emitovaného plameny ohně. Využívá IR čidla citlivá na změny energie dvou IR vlnových délek. Kombinace 2 snímačů umožňuje měření přítomnosti CO2 uvolňovaného při požáru. Analýza přijímaných signálů je kombinovaná s vhodným digitálním a analogovým zpracování dat za účelem výstupu velice přesných poplachových informací o potenciálně nebezpečných jevech. IRY2 splňuje požadavky evropské normy. IRY2 je kompatibilní s běžnými SD3 panely a analogovými SD3 panely přes modul MAY1.



Hlavní charakteristiky

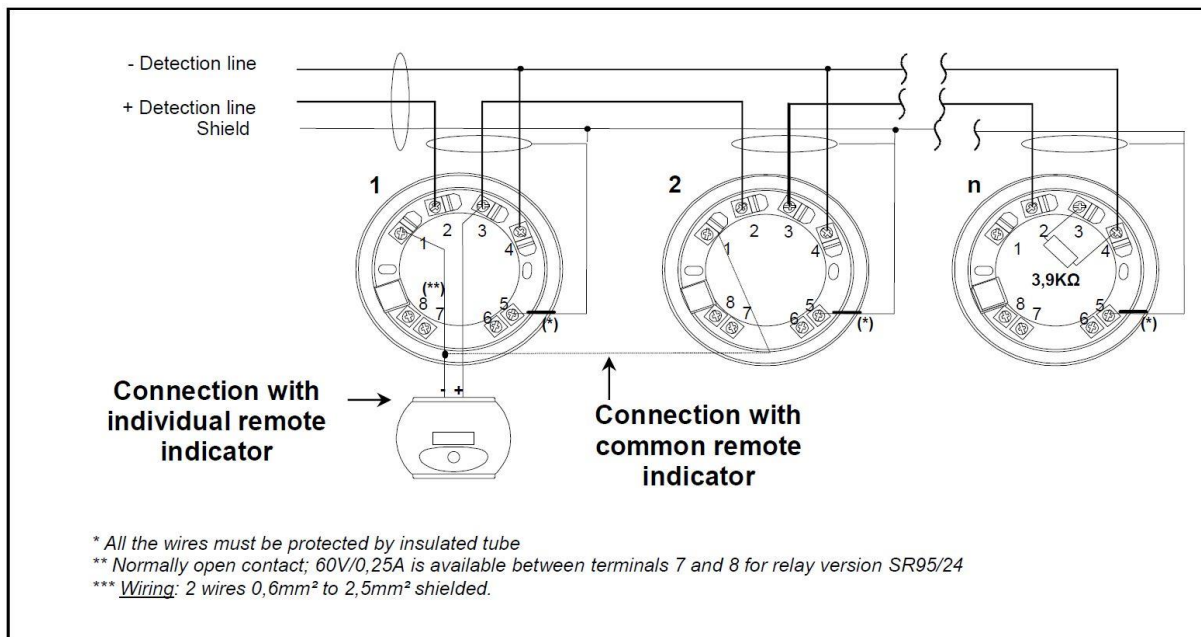
- Výstup pro jeden vzdálený alarm
- Uzamykatelný
- Standard EN54-10
- Kabeláž max. 2,5mm²
- Červená poplachová LEDka
- Oblast pokrytí: kužel ± 45°, Dmax 25m
- Typická vzdálenost = 17m
- Jazyčkový kontakt

Power supply specification	
Main supply voltage	15Vdc to 28 Vdc
Quiescent current (20 Vdc)	515µA
Alarm current (20 Vdc)	32mA
Alarm activated open collector	40V max limited to 24 mA on 24V
Mechanical characteristics	
Unit weight	125g
Unit dimensions (in mm)	H:41 D:104
Unit row material	ABS
Unit colour	White
IP rating	IP20
Mounting mode	Base
Climatic characteristics	
Operating temperature	-10°C to 55°C
Storage temperature	+10°C to +50°C
Operating relative humidity	≤ 95% without condensation
Storage relative humidity	≤ 85% without condensation

Příslušenství:

IND05 Optický indikátor poplachu

Zapojení:



IRY2 – IP65 boxová verze

IRY2 – IP65 box version



Specifications	
IP rating	IP 65 box
Dimensions	225 x 175 x 80 (mm)