

761317.50



Vlastnosti

- Dosah 5 m až 50 m
- Samostatná řídicí jednotka
- Nastavení infračerveného paprsku pomocí integrovaného laseru
- Automatická kompenzace znečištění
- Automatické udržování směru infračerveného paprsku

Fireray 5000, lineární optický hlásič se servomotorem, 50 m

Fireray 5000 kombinuje infračervený vysílač a přijímač v jednom přístroji. Vyslaný infračervený paprsek je odražen zrcadlem a přijímací část hlásiče na základě zastínění paprsku analyzuje přítomnost kouře. Ve vysílací a přijímací jednotce je integrován servomotor, který udržuje infračervený paprsek automaticky stále v optimální pozici, i když se budova pohne, např. v důsledku změny teploty.

Technické údaje

Provozní napětí	14 ... 28 V DC
Klidový proud při 24 V DC	cca 10 mA
Poplachový proud při 24 V DC	cca 52 mA
Zatížení kontaktu	220 V DC/500 mA
Dosah	5 ... 50 m
Teplota okolního prostředí	-20 °C ... 55 °C
Teplota skladování	-40 °C ... 85 °C
Stupeň krytí	IP54



Odrážkové zrcadlo 761322

761317



Vlastnosti

- Dosah 50 m až 100 m
- Samostatná řídicí jednotka
- Nastavení infračerveného paprsku pomocí integrovaného laseru
- Automatická kompenzace znečištění
- Automatické udržování směru infračerveného paprsku

Fireray 5000, lineární optický hlásič se servomotorem, 100 m

Stejný jako obj.č. 761317.50, ale s dosahem 100 m.

Technické údaje

Provozní napětí	14 ... 28 V DC
Klidový proud při 24 V DC	cca 10 mA
Odběr proudu	8 mA ... 12 mA (režim s nízkým příkonem)
Poplachový proud při 24 V DC	cca 52 mA
Zatížení kontaktu	220 V DC / 500 mA
Dosah	5 ... 100 m
Teplota okolního prostředí	-20 °C ... 55 °C
Teplota skladování	-40 °C ... 85 °C
Stupeň krytí	IP54



Odrážkové zrcadlo 761323 + 761322

761318



Vlastnosti

- Malá spotřeba proudu
- Automatická vlastní kontrola a kompenzace odchylek
- 3 volitelné úrovně citlivosti
- Dálkové nízkonapětové ovládání (Safe Area)

Fireray Eexd, Lineární optický hlásič pro Ex prostředí

Lineární optický hlásič pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Hlásič je složen z vysílače, přijímače a samostatné vyhodnocovací jednotky pro detekci kouře. Napojení na kruhové vedení a nulování se provádí pomocí koppleru esserbus® 808623.10. Přístroj potřebuje samostatné napájení 24 V DC.

Technické údaje

Provozní napětí	11,5 ... 28 V DC
Klidový proud při 24 V DC	cca 8 mA
Dosah	10 - 100 m
Teplota okolního prostředí	-20 °C ... 55 °C
Ochrana proti explozi	ATEX certifikát - II 2 G EEx d IIB T6
Stupeň krytí	IP 67 (přijímač/vysílač)
Hmotnost	cca 4 kg (přijímač/vysílač) cca 1,1 kg (řídicí jednotka)
Rozměr	Š: 124 mm V: 121 mm H: 124 mm (hlásič) Š: 210 mm V: 260 mm H: 88 mm (řídicí jednotka)

761317.50.H



Fireray 5000 hlásičová hlava

Další hlásič pro Fireray 5000 (761317.50)