

BX-FOL

Adresserbart slingblixtlys SecuriLine eXtended

Från utgivningsstatus 20-2100009-0x-01

BX-FOL kan anslutas direkt på brandlarmsledningen. Slingblixtlysen kan fås med röd eller orange lins och med kapslingen i röd eller vit färg. De kan köras med långsam eller snabb blinkfrekvens och är lämpligt för användning inomhus.

Slingblixtlysen uppfyller EN54-3 och EN54-17.

De uppfyller specifikationen för SecuriLine eXtended för anslutning till slinga på brandlarmsystem SecuriFire och SecuriPro.



Bild 1 BX-FOL

Beskrivning

BX-FOL kan anslutas till slingan SecuriLine eXtended till brandlarmsystemet SecuriFire 1000/2000/3000 såväl som på SecuriLine av SecuriPro.

Slingblixtlysen BX-FOL är en adresserbar signalgivare för optisk signal från ett brandlarm inomhus. BX-FOL kan anslutas direkt på brandlarmsledningen tillsammans med andra användare, såsom automatiska brandvarnare eller handbrandlarm.

Adresseringen och styrningen av BX-FOL sker med PC program via brandlarmcentralen.

Modulen innefattar en kortslutningsisolator. Vid ett eventuellt trådbrott eller en kortslutning gör den här funktionen för att felet lokaliserar och samtidigt bibehåller ringleddningen i drift i hela funktionsomfattningen.

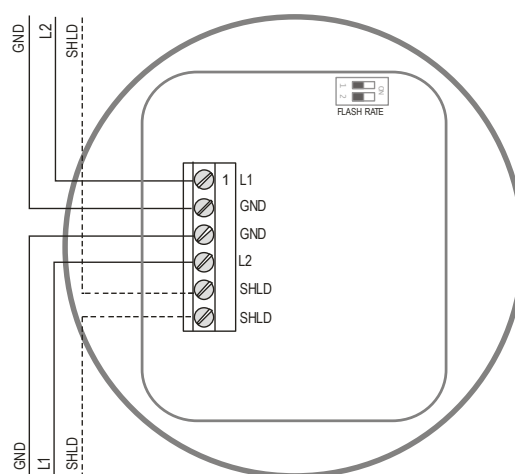
Prestandauppgifter BX-FOL

- Strömförsörjning via SecuriLine eXtended
- Adressering och konfigurering med PC-program via SecuriLine eXtended
- upp till 23 slingblixtlysen per slinga kan styras samtidigt.
- separat frånkopplingsbara
- 2 inställbara blinkfrekvenser
- motsvarar EN 54-3 och EN 54-17
- Miljöklass Typ A för användning inomhus
- Kapslingen i röd eller vit färg
- Linsen i röd eller orange färg
- liten strömförbrukning
- integrerad kortslutningsisolator

Gränssnitt

SecuriLine eXtended

Plint	Beteckning	Beskrivning
1	L1	Data A
2	GND	JORD A
3	GND	JORD B
4	L2-	Data B
5	SHLD	Skärm
6	SHLD	Skärm



DIP- omkopplare

DIP-omkopplare för blinkfrekvensval.

Omkopplare 1: Utan funktion
 Omkopplare 2 (FLASH) OFF = 1Hz (default)
 ON = 0.5 Hz

Projektering

På grund av strömförbrukningen uppkommer följande anslutningsförhållande:

Antalet anslutningsbara BX-FOL är beroende av blandningsförhållande med andra slingledningsanvändare av den kabel som används (längd och diameter) och av den inställda blinkfrekvensen på signalgivaren.

Om samma ringleddning ansluts till även andra användare måste antalet signalgivare anpassas på motsvarande vis.

En exakt beräkning kan göras med strömberäkningsverktyget SecuriFire.

Beroende på inställd blinkfrekvens ändras strömbehovet för signalgivaren till det inställda förhållandet. Detta måste man ta hänsyn till både vid beräkning av ringtiden och vid beräkning av strömbehovet.

Programmering

För programmering och projektering håller på att utvecklas en SecuriFire Software dokumentation.

Inställbar blinkfrekvens

Blinkfrekvensen kan ställas in individuellt per blyxtljus.

SecuriFire:

Val av blinkfrekvens 1Hz/0.5Hz via SecuriFire Studio.
DIP-omkopplare 1 är ur funktion

SecuriPro:

Val av blinkfrekvens via DIP-omkopplare 2, se avsnitt Gränssnitt

Måttritning

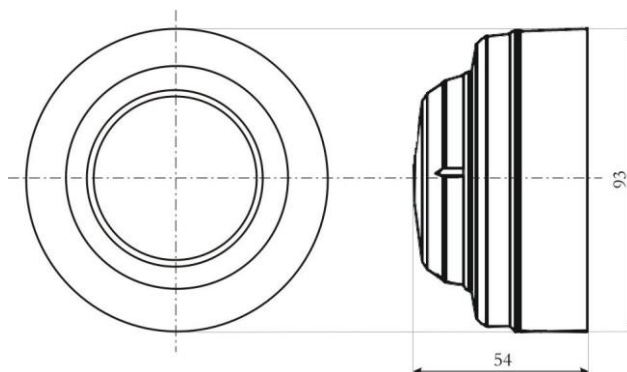


Bild 2 Måttritning BX-FOL

Artikelnummer / Reservdelar

Sammanfattning		Artikelnummer CH	Artikelnummer
Slingblyxtljus röd (rött kapsling, röd lins)	BX-FOL RR	115.247600	20-2100009-01-06
Slingblyxtljus vitt (vitt kapsling, röd lins)	BX-FOL WR	115.247618	20-2100009-02-06
Slingblyxtljus röd (rött kapsling, orange lins)	BX-FOL RO	-----	20-2100009-03-06
Slingblyxtljus vitt (vitt kapsling, orange lins)	BX-FOL WO	115.974617	20-2100009-04-06

Tekniska data

Driftspänning	12 till 30 V DC
Strömförbrukning	
I vila	500 µA
Vid adressering "Low" (låg)	6,5 mA @ 24VDC
Blinkfrekvenser	0.5Hz (slow) eller 1Hz (fast)
Skyddsklass	IP 21 c
Tillåten omgivningstemperatur	- 10 °C till + 55 °C
Mått (D x H)	93 x 54 mm
Anslutning (skruvtvingar)	max. 2.5 mm ²
Vikt	110 g
Material i kapsling	PC-ABS
Färg på kapsling	vit RAL 9003; röd RAL 3001
VdS typgodkännande (EN 54-3, EN54-17)	G210085
CPD-certifikat (EN54-17)	0786-CPD-20987