

FIBERFÖRSTÄRKARE SERIE F70A

F70AR-PNP

Fiberfotocell röd LCD-display strippad

- Enkel förstärkare med digital display
- Hög förstärkning långa avstånd
- Teach In-funktion
- Interferensskydd (2 st förstärkare)
- Litet byggmått (9 mm)

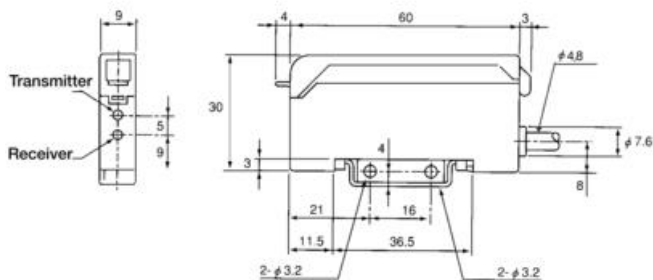


PRODUKTBESKRIVNING

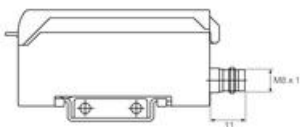
Enkelt handhavande med Teach In. Funktioner och inställningar väljs med två knappar. Automatisk inställning av stillastående och rörligt objekt. LCD-display som visar signalnivå och valda funktioner. Ljus/mörkeromkoppling, tidsfunktion samt interferensskydd för 2 stycken kanaler. Förstärkaren har även manuell inställning av känsligheten. Litet byggmått, 9 mm bred.

MÅTT

Med kabel

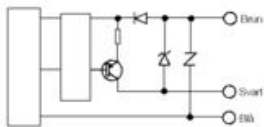


Med M8 kontakt

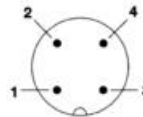


INKOPPLING

Kabelfärg



Brun (1)	+12-24 V DC
Blå (3)	-0 V
Svart (4)	Utgång



Siffror i parentes anger stift på M8 kontakt

Utförande

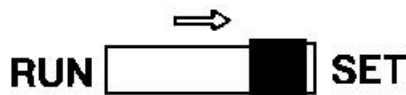


Inställning

Automatisk inställning av stillastående objekt

1. Funktionsswitch i läge Set .

2. "T" blinkar när förstärkaren är redo.



3. Utan föremål tryck på röd Setknapp (bakgrunden läses in) lysdioderna blinkar.



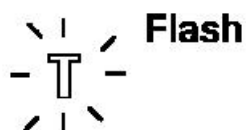
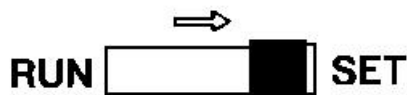
4. Placera objekt. Tryck på röd Setknapp . (Objektet läses in) Lysdioderna slutar blinka.

5. Funktionsswitch i läge RUN . Inställningen är klar.

Automatisk inställning av rörligt objekt

1. Funktionsswitch i läge Set .

2. "T" blinkar när förstärkaren är redo.



3. Tryck på röd Setknapp : 3 sekunder eller mer.



4. Dioderna börjar blinka med längre mellanrum.



5. Håll knappen intryckt samtidigt som objektet går förbi fibern.

6. Släpp röd Setknapp och sätt funktionsswitch i läge RUN .

Inställningen är klar.



TEKNISK DATA

Elektrisk anslutning	Ingjuten kabel 2 m
Fotocellteknik	Fiberförstärkare
Funktion	Mörkerkopplad/Ljuskopplad
Godkännanden	CE
IP-klass	IP40
Känslighetsinställning	Teach In
Ljus-/mörkeromkoppling	Ja
Ljustyp	Röd LED
Reaktionstid	1,6 ms
Spänning DC max	24 V
Spänning DC min	12 V
Strömförbrukning max	0,05 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	55 °C
Tidsfunktion	On-Delay/Off-delay 40 ms
Utgång	PNP
Utgångsström max	0,1 A

