OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

F70A KUITUVALOKENNO, DIGITAALINÄYTÖLLÄ

F70AR-PNP
Kuituvahvistin, punainen led, PNP, kaapeli



- Kuituvahvistin, opetettava
- Pitkät tunnistusetäisyydet
- Keskinäisen häirinnän esto (2 kennoa)
- Leveys vain 9 mm

TUOTEKUVAUS

Takexin F70A on kuituvalokennojen suorituskykyisin sarja. Se tarjoaa pitkät tunnistusetäisyydet ja eniten ohjelmointivaihtoehtoja. Kennossa on selkeä valaistu LCD -näyttö, joka muiden asetusten lisäksi näyttää heijastuvan valon määrän. Tämä 1023-askelinen näyttö on erittäin käyttökelpoinen esim. kun kohde heijastaa heikosti valoa, näytöltä voidaan lukea onko asetus mahdollista. Lisäksi kenno sisältää ns. keskinäisen häirinnän eston, kaksi kuitua voidaan asentaa niin etteivät niiden valot häiritse toisiaan.

Toiminnot	
Ohjelmointi, paikallaan olevat kohteet	
1.	Kytkin asentoon Set .
2.	“T” vilkkuu näytössä, valmis ohjelmointiin.
3.	Ilman kohdetta, paina punaista Set -painiketta. LED vilkkuu.
4.	Aseta kohde kuidun eteen ja paina punaista Set -painiketta uudelleen. LED lopettaa vilkkumisen.
5.	Kytkin asentoon RUN . Asetus on valmis.
Ohjelmointi, liikkuvat kohteet	
1.	Kytkin asentoon Set .
2.	“T” vilkkuu näytössä, valmis ohjelmointiin.
3.	Paina punaista Set -painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan ja pidä nappi pohjassa.
4.	LEDit alkavat vilkkua eri tahdilla.

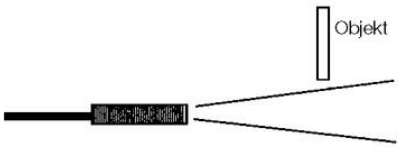
5.	Kun vilkunta hidastuu vie kohde kuidun editse.
6.	Vapauta punainen Set -painike ja siirrä kytkin asentoon RUN .
	Asetus on valmis.

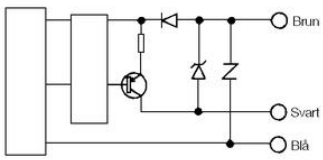
TEKNISET TIEDOT

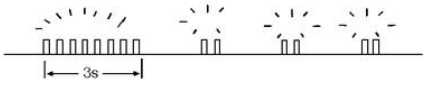
TIEDOT

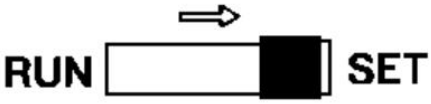
Anturin toimintaperiaate	Kuituvahvistin
Ulostulo	PNP
Liitäntätyyppi	Kiinteä kaapeli 2 m
Toiminta	Dark on / Light on
Toimintasuunta	Kyllä
Valon tyyppi	Punainen LED
IP-luokka	IP40
Reaktioaika	0,6 ms
Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Max. jännite DC	24 V
Min. jännite DC	12 V
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,05 A
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, UL

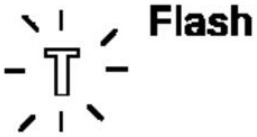
Asennusreikä	DIN rail

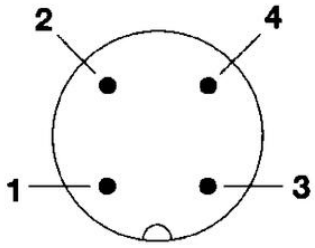




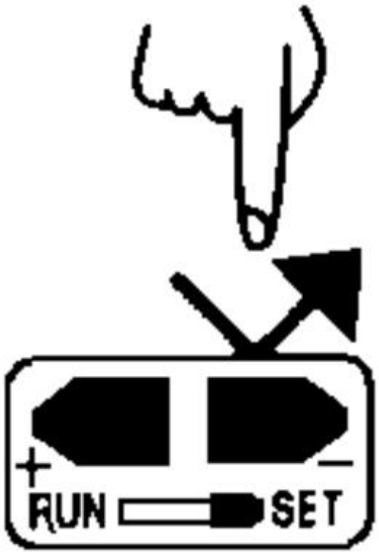


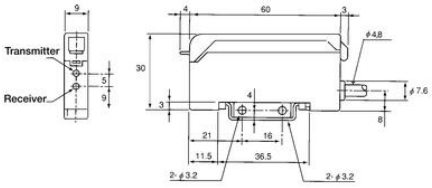

RUN
SET

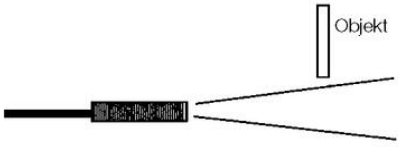

Flash

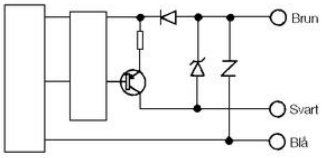

2
4
1
3

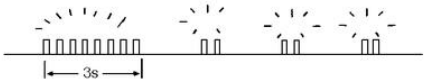

Light reception stability indicator
Signal level
Set buttons + and -
Operation indicator
Light frequency display
Function switch
TAKEX F70ARBN
RUN
SET

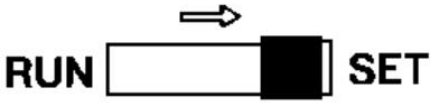

RUN
SET

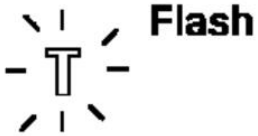

Transmitter
Receiver
60
30
21
16
11.5
36.5
8

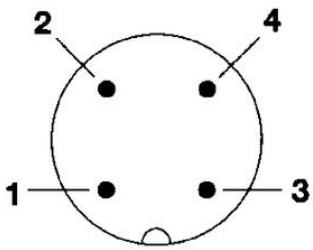

Objekt


Brun
Svart
Blå


3s

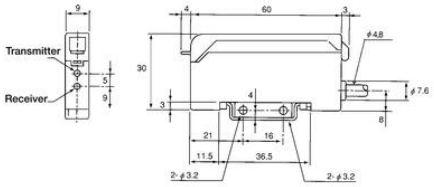

RUN
SET


Flash


2
4
1
3


Light reception stability indicator
Signal level
Set buttons + and -
Operation indicator
Light frequency display
Function switch
TAKEX F70ARBN
RUN
SET


+
–
RUN
SET


9
Transmitter
Receiver
5
9
4
60
3
30
3
4
ϕ4.8
ϕ7.6
8
21
16
11.5
36.5
2-ϕ3.2
2-ϕ3.2