

F80 KUITUVALOKENNO, SUURELLA DIGITAALISELLA NÄYTÖLLÄ

F80R-PNP

Kuituvahvistin, punainen led, PNP, kaapeli

- Kuituvahvistin, pitkät etäisyydet/nopea reaktioaika
- Opetettava
- Pieni virrankulutus



TUOTEKUVAUS

Takexin F80 kuituvahvistimessa on yhdistetty helppo ja yksinkertainen ohjelmointi sekä selkeä ja iso näyttö. Nelinumeroinen näyttö kertoo heijastuvan valon määrän, jolloin nähdään kuinka varma tunnistus on. Kenno on mahdollista kytkeä ns. eco toimintatilaan, jolloin virrankulutus on ainoastaan 25 mA. Lisäksi käyttötarkoituksen mukaan on mahdollista valita käytetäänkö pitkät etäisyydet tai korkea nopeus toimintatila, jolloin saavutetaan parhaillaan 190 µs vasteaika.

Ohjelmointi	
Ohjelmoinnin jälkeen näytössä näkyy ohjelmoinnin tulos.	
Good	Ohjelmointi onnistunut
High	Max. herkkyys asetettu
Hard	Pieni hystereesi, asetukset on karkea
Satu	Ohjelmointi on epävakaa. Mikäli vahvistin on Long Distance mode-tilassa valitse High Speed mode tai ohuempi kuitu.

Paikallaanolevan kohteen ohjelmointi	
1.	Ilman kohdetta, paina vihreää näppäintä 3 s ajan kunnes näytöllä lukee SET ja vihreä LED vilkkuu. Vapauta näppäin.
2.	Vie kohde tunnistusalueelle. Paina vihreää näppäintä kunnes SET syttyy. Vapauta näppäin.
3.	Ohjelmointi on valmis.

Liikkuvan kohteen ohjelmointi	
1.	Ilman kohdetta, paina vihreää näppäintä 3 s ajan kunnes näytöllä lukee SET ja vihreä LED vilkkuu. Vapauta näppäin.
2.	Paina vihreää näppäintä vielä 3 sekuntia. Päästä näppäin kun näytössä lukee Auto ja uloimmat LEDit vilkkuvat.
3.	Anna kohteen liikkua tunnistusalueen ohi.
4.	Paina lopuksi vihreää näppäintä.

Vaihto Long-distance mode ja High-speed mode tilan välillä.

1. Paina vihreää näppäintä 5 s ajan. Päästä näppäin kun Long tai H-SP näkyy.

2. Vaihto on valmis.

TEKNISET TIEDOT

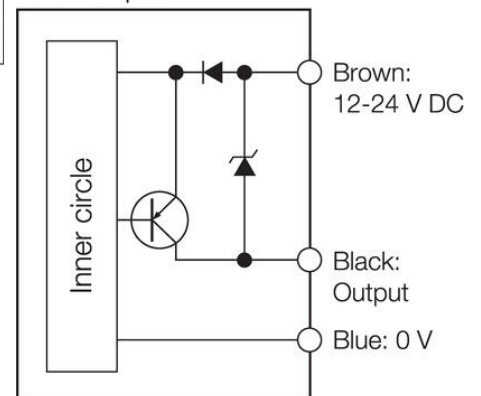
TIEDOT

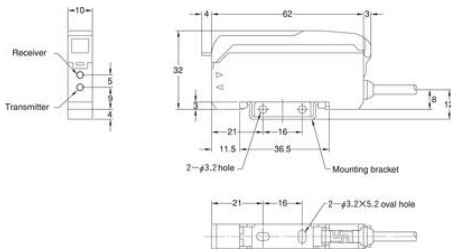
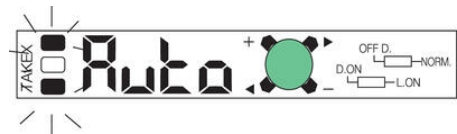
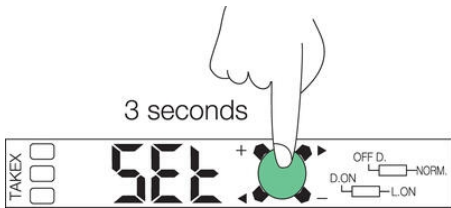
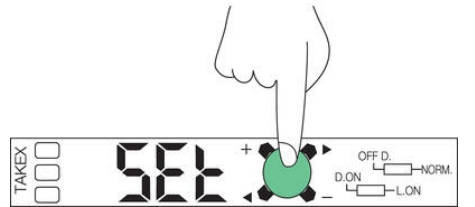
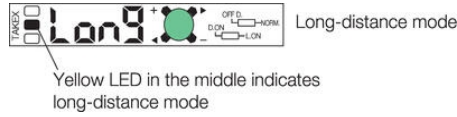
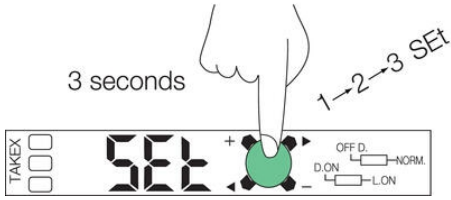
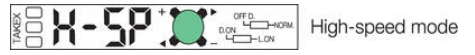
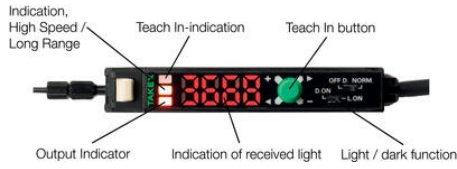
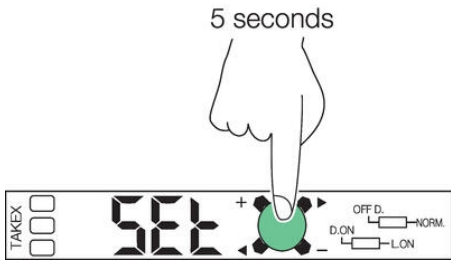
Anturin toimintaperiaate	Kuituvahvistin
Ulostulo	PNP
Liitäntätyyppi	Kiinteä kaapeli 2 m
Toiminta	Dark on / Light on
Toimintasuunta	Kyllä
Valon tyyppi	Punainen LED
IP-luokka	IP40
Reaktioaika	0,19 ms
Max. jännite DC	24 V
Min. jännite DC	12 V
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,032 A
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Hyväksynät	CE

- Response time
 - Long-distance mode 1.8ms
 - High-speed mode 190µs
- Sensing distance (with fibre optic cable FR105BC)
 - Long-distance mode 570mm
 - High-speed mode 320mm



PNP-output





- Response time
 - Long-distance mode **1.8ms**
 - High-speed mode **190 μ s**
- Sensing distance (with fibre optic cable FR105BC)
 - Long-distance mode **570mm**
 - High-speed mode **320mm**

