

Teknisk informasjon

Fotocelle Forsterker S142xxx

Dist.

Her justerer man styrken på senderen, senderen kan justeres manuelt eller automatisk. Ved automatikk må velgeren stå på "Auto" Grønn diode lyser.

I automatikk vil det kompenseres for støv og forurensning på fotocellene

Ved manuell justering øker man eller minker signalet på senderen

Code A / B

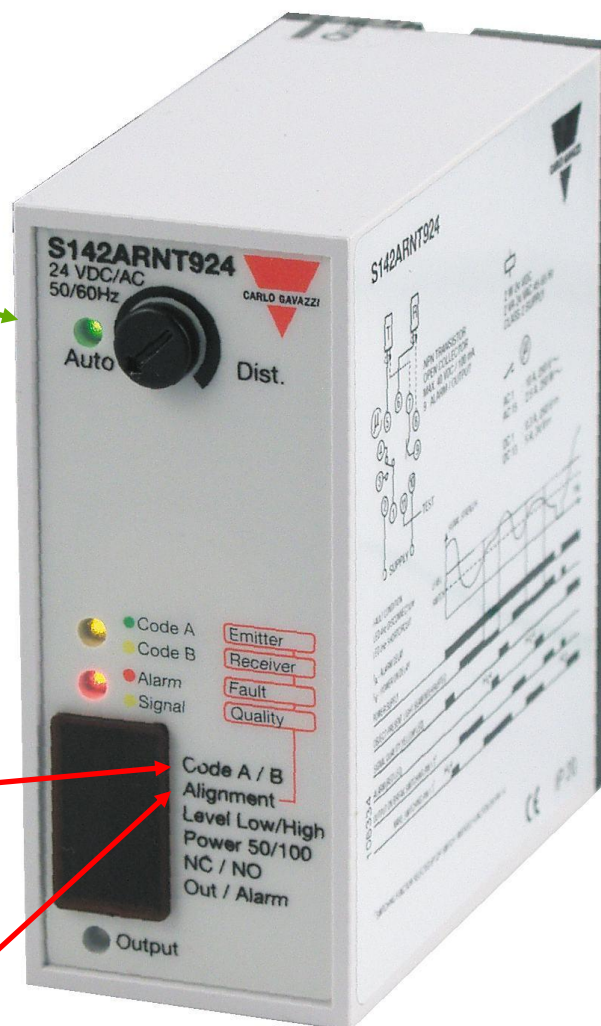
Denne funksjonen bruker man for å forhindre påvirkning mellom 2 fotocelle par.

Sett det ene settet til A og det andre til B

Alignment

Funksjonen blir brukt for å stille inn sender og mottager. Ved å aktivere denne funksjonen vil ikke releutgangen være aktiv, men alarm utgangen vil fungere på samme måte som lysdioden. Dette er praktisk med tanke på at man ikke ser dioden når man stiller inn fotocellene.

Gul "signal" diode blinker ved justering. Lav frekvens i blinkingen indikerer dårlig signal, mens høyere frekvens indikerer bra signal. Optimalt signal gir fast lys. Ved lang avstand vil det ikke være mulig å få fast lys.



Level Low/High

Dette er styrken på smuss alarmen, det kan gies alarm ved for mye smuss på fotocellene.

Power 50 / 100

Her justerer man om det skal være 100% effekt på senderen eller 50% effekt

NC / NO

Her velger du NO utgang eller NC utgang på releutgangen

Out / Alarm

NPN utgang og alarmen utgang kan aktiveres eller deaktiveres

LED indikasjon

Feil på Sender:

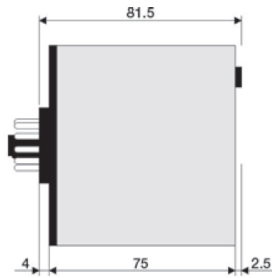
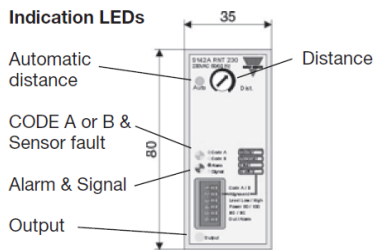
Om signal ledningen og jord ledningen kortsluttes vil "Code A grønn LED" blinke på ca 2Hz
Om ledningene fjernes / kuttes vil "Code A grønn LED" blinke på ca 4 Hz

Feil på Mottager:

Om signal ledningen og jord ledningen kortsluttes vil "Code B gul LED" blinke på ca 2Hz
Om ledningene fjernes / kuttes vil "Code B gul LED" blinke på ca 4 Hz

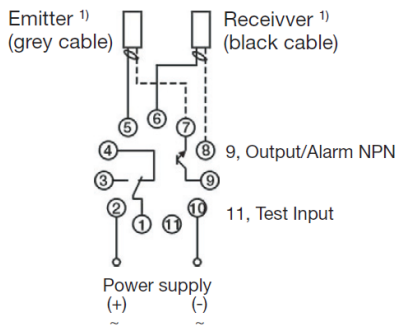
- Output – Releutgang aktiv
- Alarm - Alarm aktiv
- Signal – indikerer signalet på mottageren



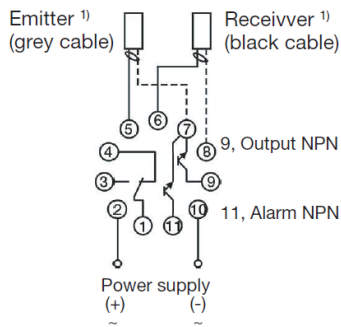


DIP switches

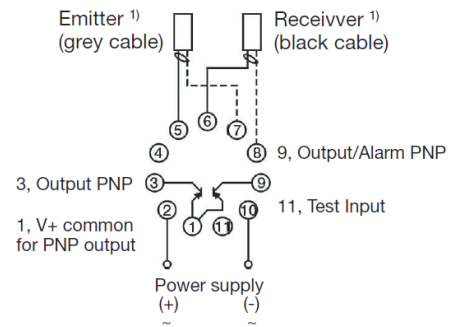
- 1 Code A / B
 - 2 Alignment
 - 3 Level Low / High
 - 4 Power 50 % / 100 %
 - 5 NC / NO (Break / Make)
 - 6 Output / Alarm
- Off On



S142.RNT..



S142.RNN..



S142.PPT..

¹⁾ Photoelectric sensor types, M.FT.. and M.FR..

