

Datec fotoceller

Forstærkere:



Teknisk Data:

Forsyningsspænding AC:	24, 48, 110, 230 VAC. ± 10%, 45-65 Hz.
Forsyningsspænding DC:	24 VDC. ± 20%.
Effektforbrug:	ca. 2,5 VA.
Arbejdstemperatur:	-20°C til +50°C.
Relæudgang:	max. 8A / 250 VAC.
Transistorudgang:	NPN type, max. last. 100 mA/30 VDC.
Områdejustering:	0-100%. Arbejdsområdet bestemmes af den valgte type modtager.
Tidsforsinkelse:	Separat ON og OFF. Type DA105 og DA205: Justering 0-10 sek.
Reaktionstid, relæ:	max. 60 msek.
Reaktionstid, transistor:	Max. 30 msek.
Tilslutning:	11 Polet sokkel.

Hvis "light" dioden lyser fast, betyder det, at sender og modtager kan registrere hinanden og er ikke brudt.
Hvis "light" dioden blinker, betyder det at sender og modtager står forskudt af hinanden, men kan stadig registrere hinanden og er ikke brudt.
Hvis "light" dioden ikke lyser eller blinker, kan sender og modtager ikke registrere hinanden.

Udgangsfunktion:

Gældende for typerne DA100 og DA105.

Normalt vil relæet og transistoren aktivere, når sender og modtager kan se hinanden, og falde fra når den infrarøde lysstråle afbrydes.

Hvis ben 8 og 11 forbindes, vil denne funktion blive inverteret.

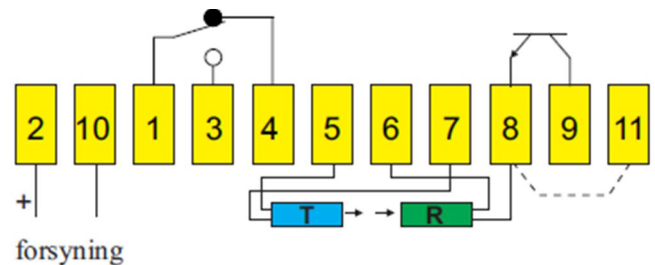
Udgangsfunktion:

Gældende for typerne DA200 og DA205.

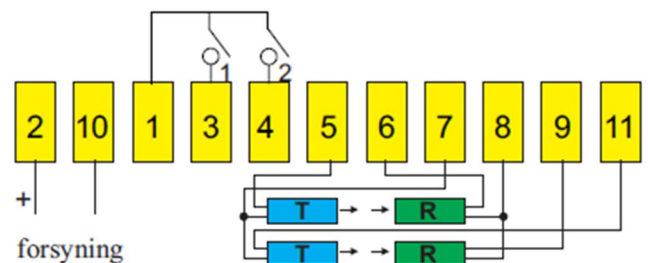
Ved hjælp af 2 omskiftere mærket "light" og "dark" kan man vælge udgangsfunktion for hver af de 2 kanaler.

Tilslutningsskema:

Tilslutningsskema for DA100 og DA105.
Enkelt relæ samt sender og modtager.



Tilslutningsskema DA200 og DA205.
Dobbelt relæ samt, sender og modtager.



Datec fotoceller

Sender og modtager:

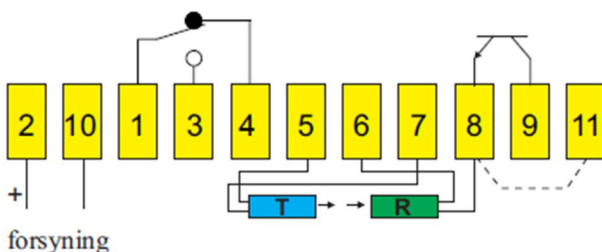


Teknisk Data:

RS og TS-enheder:	Rustfri stål
R og T enheder:	Sort NORYL
Linser:	Polykarbonat
Arbejdstemperatur:	-20°C til +60°C
Tæthedegrad:	IP67
Max. aktiveringsafstand:	
R5 og RS5:	5 meter
R15 og RS15:	15 meter
R30 og RS30:	30 meter
Mekaniske mål:	
T30, R5, R15 og R30:	Ø10 x 20mm
TS30, RS5, RS15 og RS30:	Ø12 x 32mm
Kabellængde:	5 eller 15 meter

De nævnte afstande i bestillingsoversigten gælder for sender og modtager placeret overfor hinanden. Hvis sender og modtager placeres ved siden af hinanden med en reflektor overfor disse, er den maksimale afstand 50% af de nævnte. Hvis der benyttes en plan hvid overflade i stedet for en reflektor, er afstanden 10% af den nævnte.

Tilslutningsskema for DA100 og DA105.
Enkelt relæ samt sender og modtager.



Bestillingsoversigt for Sender og Modtager:

OBS: Det er modtager som bestemmer aktiveringsafstanden

Modtager	Aktiveringsafstand i meter	Kabellængde i meter	Dimension
R5-5	5	5	Ø10 mm
R5-15	5	15	Ø10 mm
R15-5	15	5	Ø10 mm
R15-15	15	15	Ø10 mm
R30-5	30	5	Ø10 mm
R30-15	30	15	Ø10 mm
RS5-5	5	5	M12
RS5-15	5	15	M12
RS15-5	15	5	M12
RS15-15	15	15	M12
RS30-5	30	5	M12
RS30-15	30	15	M12
Sender			
T30-5	30	5	Ø10 mm
T30-15	30	15	Ø10 mm
TS30-5	30	5	M12
TS30-15	30	15	M12

Tilslutningsskema DA200 og DA205.
Dobbelt relæ samt, sender og modtager.

