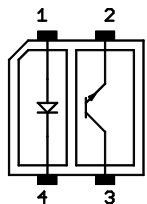


CNY 70  
Pinbelegung  
(von oben gesehen)



KTIR0721DS / 0821DS  
Pinbelegung  
( von oben gesehen )

- 1 = AD
- 2 = ET
- 3 = CT
- 4 = CD

Bei Einsatz des Kopplers KTIR0721DS / 0821DS ist

- R3 = 270 Ohm
- R4 = 470 Ohm
- R8 = 470 Ohm

$$F_o = \left[ \frac{1}{1,1 * R1 * C1} \right] \text{ (Ohm, Farad, Hertz)}$$

Steckerbelegung

- X1 : AD (1) = Anode LED
- CT (2) = Collector
- CD, ET(3) = Masse

(CD und ET werden am Koppler  
zusammengefasst)

- X2 : OUT (1) = Ausgang OE
- OUT (2) = Ausgang OC
- GND (3) = Masse
- V+ (4) = Spannungsversorgung 12V

Farben Sensoranschlusskabel an X1:

- rot : CD, ET
- schwarz : CT
- grün : AD

(entsprechende Flachbandkabel  
gibt es bei:

[www.aho-modellbau.de](http://www.aho-modellbau.de) )

Günter König 21365 Adendorf Erbstorfer Landstr. 6			
Objekt:	Lichtschranke LS1_51		
Detail: (Bemerkung)			
Datum:	9.4.2005	Blatt:	1/1