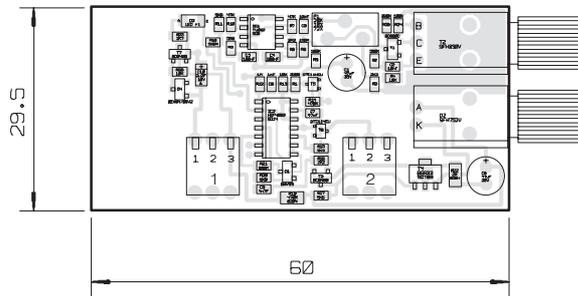


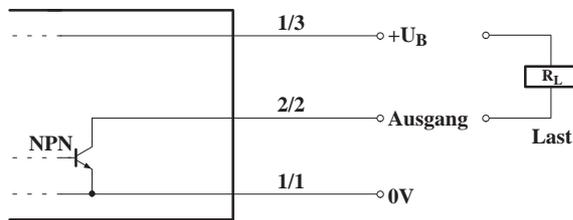
Type: **OR99LC-DDTN-0000-XLE**

Art.-Nr.: **665.2199.001**

10.10.95/0881



Anschlußbild:



Allgemeine Kenndaten

Gehäusewerkstoff	—
Faseradapter	Kunststofflichtleiter RD 2,2
Schutzart nach DIN	IP 00
Betriebstemperatur	0 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	0 °C ... +70 °C
Anschluß / Leitungseingang	Steckverbinder RM 2,5; 2 × 3 Pin

Optische Eigenschaften

Sensortyp	Faserschaltverstärker
Lichtart	rot 660 nm
Fremdlichtfestigkeit	≥ 1000 Lux

Sonderheiten

Elektrische Kenndaten

Bemerkungen

Reich / Tastweite	S_n	≥ 500 mm Einweg	1) mit Poti einstellbar
Hysterese	H	≈ 15 %	
Versorgungsspannung	U_b	10 – 30 V DC	2) 3)
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA	
Ausgang		NPN – Transistor	4)
Schaltstrom	I_{max}	50 mA	
Spannungsfall	U_d	≤ 1,2 V	
Ausgangsfunktion		dunkelschaltend	LED hellerschaltend
Schaltfrequenz	f	20 Hz	
Reaktionszeit	t_r	25 ms	
Bereitschaftsverzögerung	t_v	100 ms	
Einschaltverzögerung	t_e	—	
Ausschaltverzögerung	t_a	—	

Sonderheiten / Anmerkungen

bestückte Leiterplatte (Modul) zum Stecken

- 1) von der Faserlänge abhängig
- 2) nicht verpolungsgeschützt
- 3) nicht transientengeschützt
- 4) nicht kurzschlußfest, nicht induktionsgeschützt