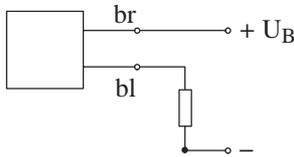
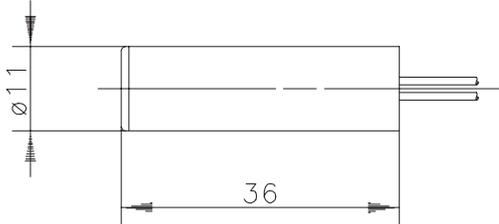


Type: **OZ11RT-DHT2-0030-0.15LX**

Art.-Nr.: **665.7011.001**

09.10.95/0880



### Allgemeine Kenndaten

Gehäusewerkstoff	PVC, schwarz
Werkstoff Lichtaustritt	PA 12
Schutzart nach DIN	IP 65
Betriebstemperatur	0 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +55 °C
Anschluß / Leitungseingang 2 x Litze 0,25 mm <sup>2</sup> , 150 mm lang	

### Optische Eigenschaften

Sensortyp nach DIN 44030 Reflexionslichttaster	
Lichtart	infrarot 880 nm
Fremdlichtfestigkeit	5 kLux

### Sonderheiten

### Elektrische Kenndaten

### Bemerkungen

Elektrische Kenndaten			Bemerkungen
Reich / Tastweite	$S_n$	$\geq 30 \text{ mm}$	bei $U_B = 24 \text{ V}$ , nicht abgeglichen
Hysterese	$H$	$\leq 20 \%$	Tastfläche: Papier, weiß; 100 x 100 mm <sup>2</sup>
Versorgungsspannung	$U_b$	24 V DC $\pm 10 \%$	Verpolungsschutz
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 1,5 \text{ mA}$	
Ausgang		Transistor	1)
Schaltstrom	$I_{\max}$	20 mA	
Spannungsfall	$U_d$	$< 10 \text{ V}$	bei $I = 15 \text{ mA}$
Ausgangsfunktion		hellschaltend	
Schaltfrequenz	$f$	$\geq 100 \text{ Hz}$	
Reaktionszeit	$t_r$	$\leq 10 \text{ ms}$	
Bereitschaftsverzögerung	$t_v$	$\leq 50 \text{ ms}$	
Einschaltverzögerung	$t_e$	—	
Ausschaltverzögerung	$t_a$	—	

### Sonderheiten / Anmerkungen

1) Der Ausgang ist für den Anschluß an SPS – Eingänge nach DIN 19240 ausgelegt.