



GL80-RT-3613/32/40a/98a

Gabellichtschranke

# GL80-RT-3613/32/40a/98a

mit Gerätestecker M8, 3-polig



- ◆ Optimiert für Kleinteilerkennung
- ◆ Rotlicht
- ◆ Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter serienmäßig
- ◆ Schutzart IP67
- ◆ cULus-Zulassung
- ◆ Zink-Druckgussgehäuse, pulverbeschichtet

**Allgemeine Daten**

Lichtsender	LED
Zulassungen	CE, cULus
Prüfungen	EN 60947-5-2
Hindernisgröße	0,5 mm
Gabelweite	80 mm
Lichtart	rot, Wechsellicht
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

**Anzeigen/Bedienelemente**

Funktionsanzeige	LED rot im Anschlussstecker, leuchtet bei freiem Lichtstrahl
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller, Hell-/Dunkel-Umschalter

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC, class 2
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom $I_0$	25 mA

**Ausgang**

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	1 pnp, kurzschlussfest, offener Kollektor
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Reproduzierbarkeit	0,05 mm
Ansprechzeit	$\leq 1$ ms

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

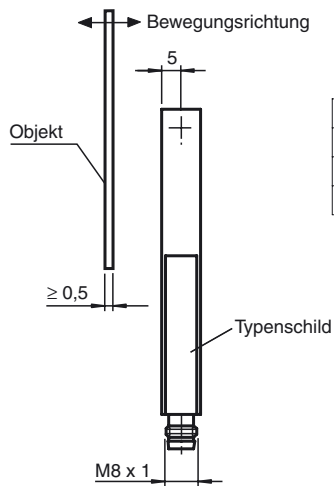
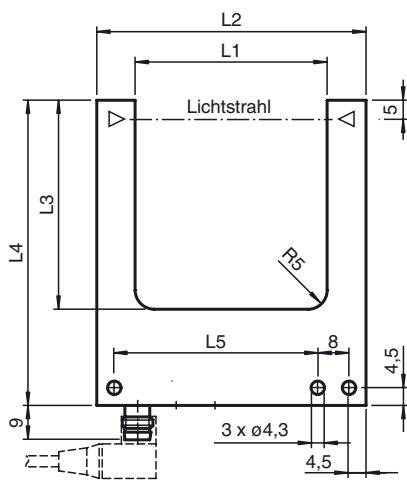
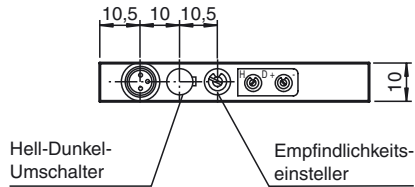
**Mechanische Daten**

Schutzart	IP67
Anschluss	M8-Stecker, 3-polig
Material	
Gehäuse	Zink-Druckguss, pulverbeschichtet
Lichtaustritt	Glas
Masse	60 g



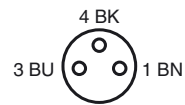
# GL80-RT-3613/32/40a/98a

## Abmessungen

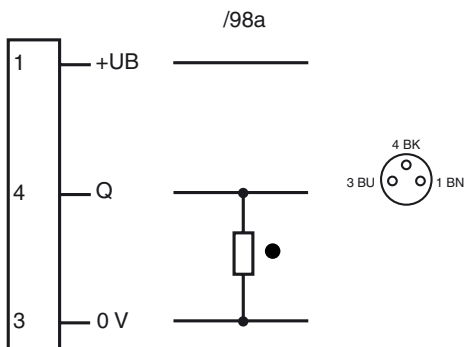


	L1	L2	L3	L4	L5
GL30...	30	50	35	60	33
GL50...	50	70	55	80	53
GL80...	80	100	55	80	83

Gerätestecker



## Elektrischer Anschluss



○ = hellschaltend, ● = dunkelschaltend

