



GL220-RT-3613/32/40a/98a

Gabellichtschranke

GL220-RT-3613/32/40a/98a

mit Gerätestecker M8, 3-polig



- ◆ **Optimiert für Kleinteilerkennung**
- ◆ **Rotlicht**
- ◆ **Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter serienmäßig**
- ◆ **Robustes Aluminiumgehäuse**
- ◆ **Schutzart IP67**
- ◆ **cULus-Zulassung**



Allgemeine Daten

Lichtsender	LED
Zulassungen	CE, cULus
Prüfungen	EN 60947-5-2
Kennzeichnung	
Hindernisgröße	0,5 mm
Gabelweite	220 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
Schaltfrequenz	f 350 Hz
Ansprechzeit	1 ms

Umgebungsbedingungen

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

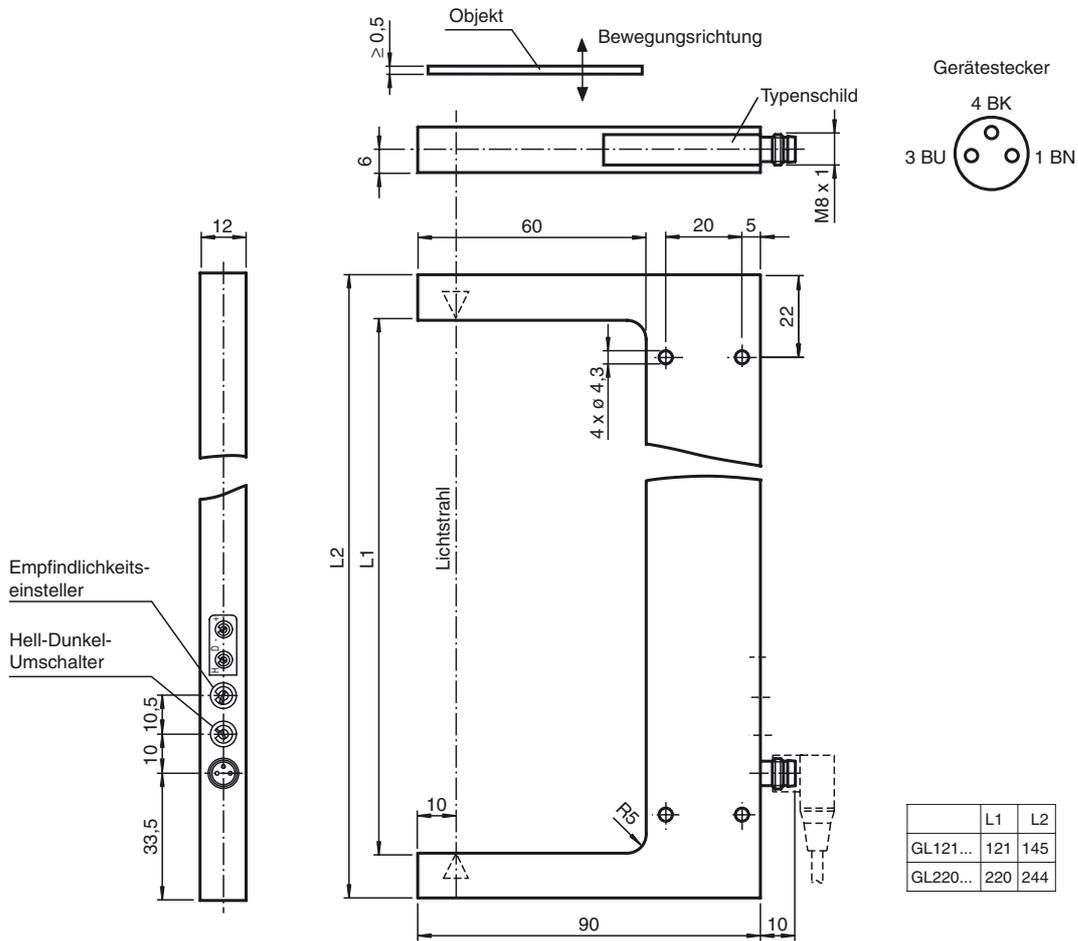
Mechanische Daten

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

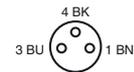
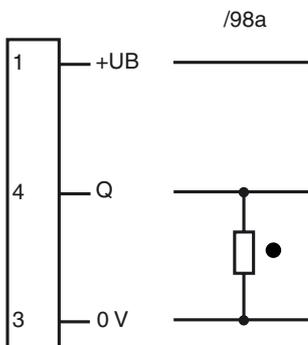


GL220-RT-3613/32/40a/98a

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



○ = hellerschaltend, ● = dunkelschaltend

