



GL10-RT-3613/32/40a/98a

Gabel-Lichtschanke

GL10-RT-3613/32/40a/98a

mit Gerätestecker M8, 3-polig



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

Veröffentlichungsdatum: 2008-05-26 13:17 Ausgabedatum: 2008-05-26 195496_GER.xml

Allgemeine Daten

Lichtsender	LED
Zulassungen	CE, cULus
Prüfungen	EN 60947-5-2
Kennzeichnung	
Hindernisgröße	0,5 mm
Gabelweite	10 mm
Lichtart	rot, Wechsellicht
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC, class 2
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom I_0	15 mA

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	1 prnp, kurzschlussfest, offener Kollektor
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz f	2500 Hz
Ansprechzeit	0,2 ms

Umgebungsbedingungen

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

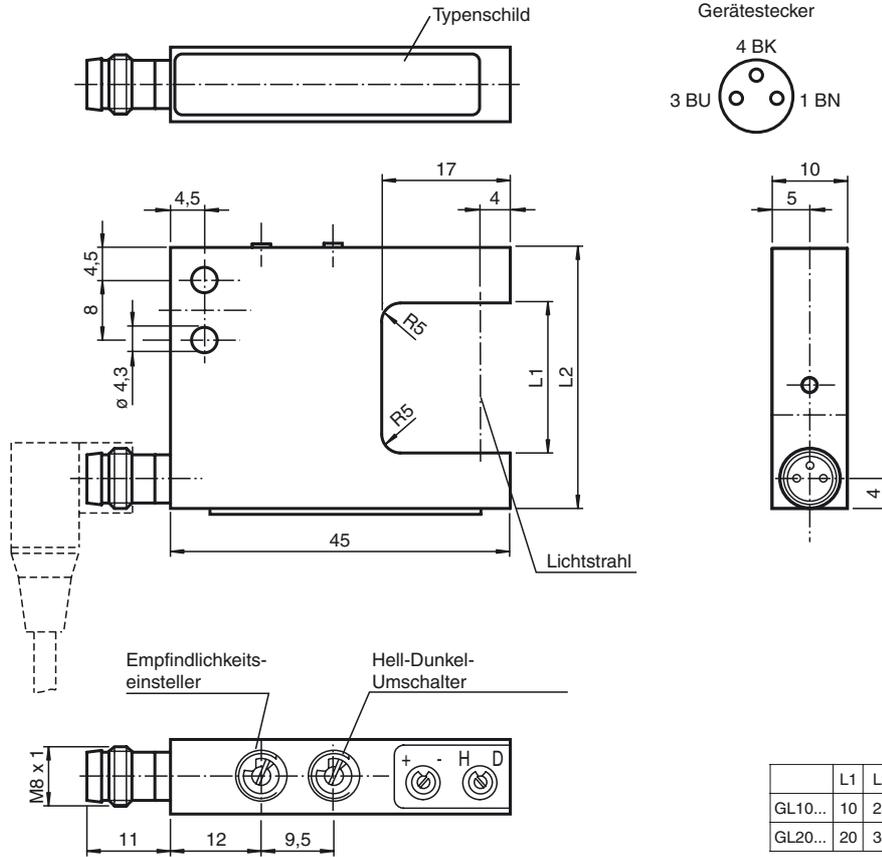
Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	M8-Stecker, 3-polig
Material	
Gehäuse	Aluminium
Lichtaustritt	Glas
Masse	30 g

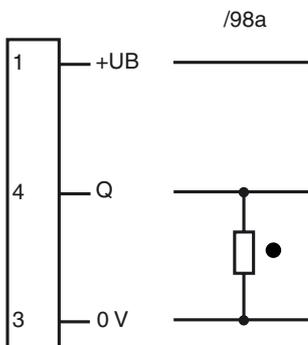


GL10-RT-3613/32/40a/98a

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



○ = hellschaltend, ● = dunkelschaltend

