



GL50-2362

Gabellichtschränke

GL50-2362

mit Gerätestecker M8, 3-polig

CE



- ◆ Hohe Schaltfrequenz
- ◆ Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter serienmäßig
- ◆ Infrarotlicht
- ◆ Robustes Aluminiumgehäuse
- ◆ Schutzart IP67

Veröffentlichungsdatum: 2005-08-17 15:16 Ausgabedatum: 2005-10-05 418716_GER.xml

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|------------------------|
| Lichtsender | IRED |
| Prüfungen | EN 60947-5-2 |
| Kennzeichnung | CE |
| Hindernisgröße | 2 mm |
| Gabelweite | 50 mm |
| Lichtart | infrarot, Wechsellicht |
| Fremdlichtgrenze | 100000 Lux |

Anzeigen/Bedienelemente

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Funktionsanzeige | LED rot, leuchtet bei unbelichtetem Empfänger (im Anschlussstecker) |
| Bedienelemente | Empfindlichkeitseinsteller, Hell-/Dunkel-Umschalter |

Elektrische Daten

| | |
|---------------------|----------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Welligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom I_0 | 20 mA |

Ausgang

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Schaltungsart | hell-/dunkelschaltend |
| Signalausgang | 1 PNP-Ausgang, kurzschlussfest, verpolsicher, offener Kollektor |
| Schaltspannung | max. 30 V DC |
| Schaltstrom | max. 200 mA |
| Schaltfrequenz f | 70 Hz |
| Ansprechzeit | 5 ms |

Umgebungsbedingungen

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

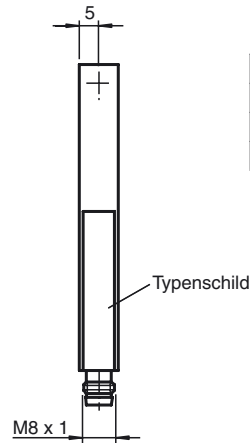
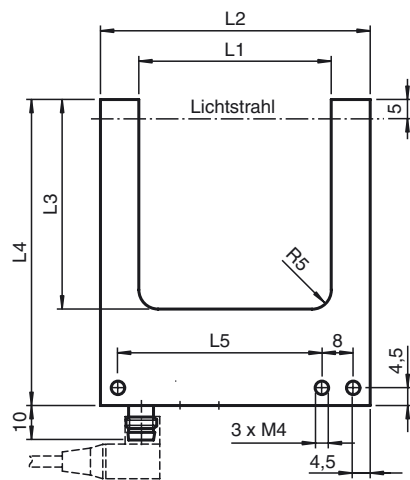
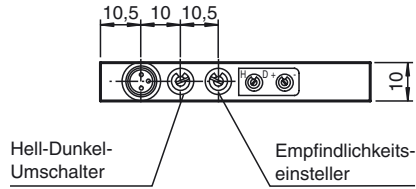
Mechanische Daten

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

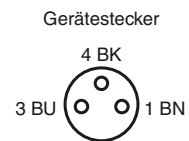


GL50-2362

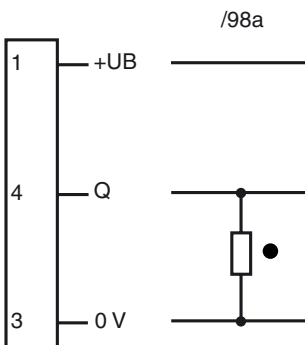
Abmessungen



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



Elektrischer Anschluss



○ = hellschaltend, ● = dunkelschaltend

