



GL50-1905

Gabellichtschranke

GL50-1905

mit Gerätestecker M8, 3-polig

CE



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

Veröffentlichungsdatum: 2005-08-17 15:31 Ausgabedatum: 2005-10-05 418712_GER.xml

Allgemeine Daten

Lichtsender	IRE D
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	dunkelschaltend
Signalausgang	1 PNP-Ausgang, kurzschlussfest, verpolsicher, offener Kollektor
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz f	70 Hz
Ansprechzeit	1 ms

Umgebungsbedingungen

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

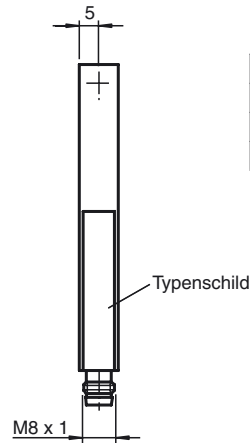
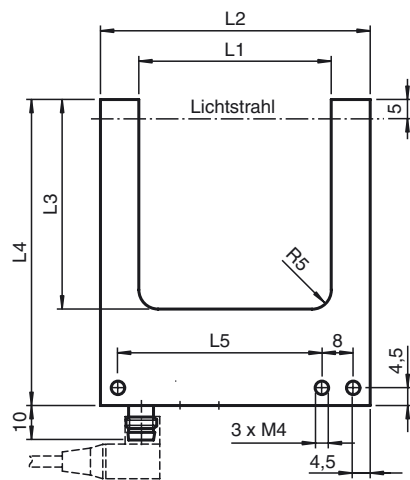
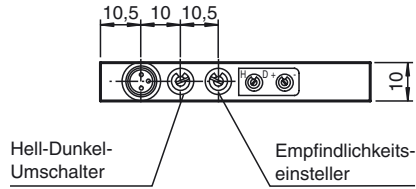
Mechanische Daten

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

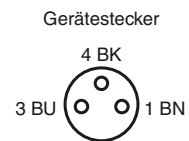


GL50-1905

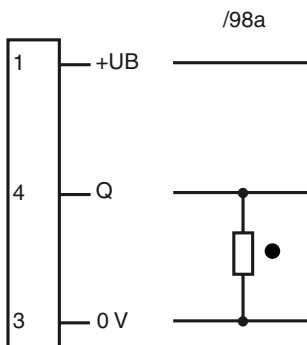
Abmessungen



	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

