



Bestellbezeichnung

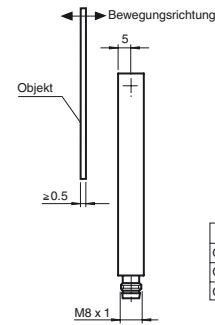
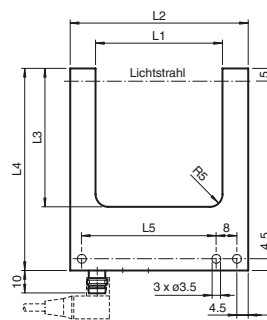
GLE30-RT/32/40a/98a

Gabellichtschranke
mit Gerätestecker M8 x 1, 3-polig

Merkmale

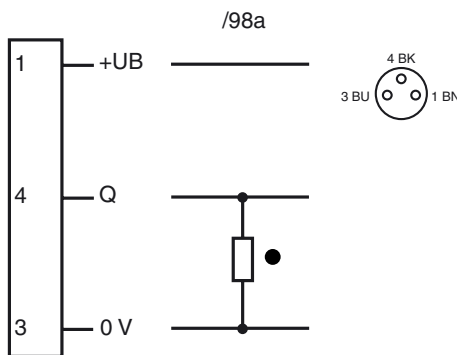
- Hohe Schaltfrequenz
- Optimiert für Kleinteilerkennung
- Rotlicht
- Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/ Dunkel-Umschalter serienmäßig
- Edelstahlgehäuse
- Schutzart IP67
- cULus-Zulassung

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

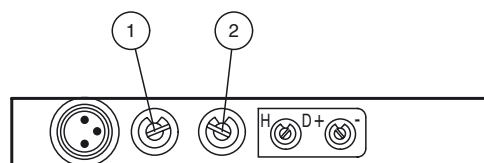


- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Pinbelegung



Anzeigen/Bedienelemente



1	Hell-Dunkel- Umschalter
2	Empfindlichkeitseinsteller

Veröffentlichungsdatum: 2011-12-23 07:57 Ausgabedatum: 2011-12-23 196655_ger.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht
Zulassungen	CE, cULus
Prüfungen	EN 60947-5-2
Hindernisgröße	0,5 mm
Gabelweite	30 mm
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

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

Elektrische Daten

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

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	1 PNP-Ausgang, kurzschlussfest, verpolsicher, offener Kollektor	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	350 Hz
Ansprechzeit		1 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	M8-Stecker, 3-polig
Material	
Gehäuse	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Lichtaustritt	Glas
Masse	80 g