



Bestellbezeichnung

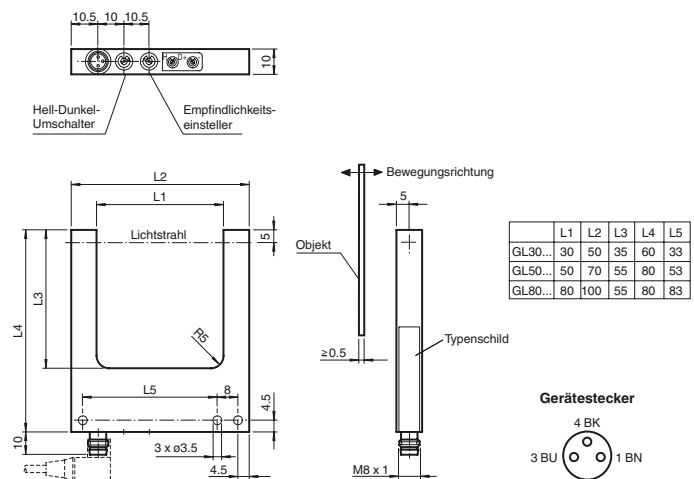
GL50-2276-RT

Gabellichtschränke
mit Gerätestecker M8 x 1, 3-polig

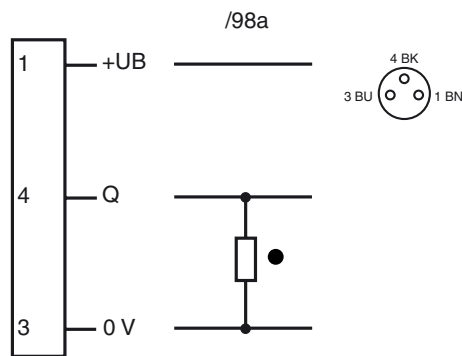
Merkmale

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

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2018-06-05 13:45
Ausgabedatum: 2018-06-05 418717_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht
Prüfungen	EN 60947-5-2
Kennzeichnung	CE
Hindernisgröße	0,5 mm
Gabelweite	50 mm
Gabeltiefe	55 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
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	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	Aluminium
Lichtaustritt	Glas
Masse	60 g