



Bestellbezeichnung

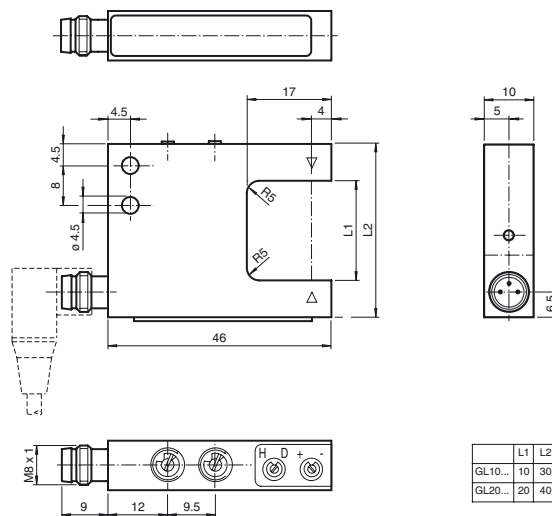
GL20-RT-3286/32/40a/98a

Gabellichtschränke
mit Gerätestecker M8 x 1, 3-polig

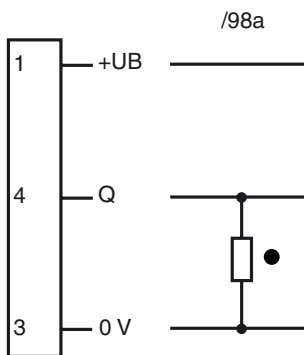
Merkmale

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

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Pinbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2012-04-05 17:37, Ausgabedatum: 2012-04-05 194483_ggr.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht
Zulassungen	CE, cULus
Prüfungen	EN 60947-5-2
Hindernisgröße	0,4 mm
Gabelweite	20 mm
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED rot im Stecker
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller, Hell-/Dunkel-Umschalter

Elektrische Daten

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

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	1 PNP, kurzschlussfest, offener Kollektor	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	max. 100 mA	
Reproduzierbarkeit	0,05 mm	
Schaltfrequenz	f	3 kHz
Ansprechzeit		$\leq 160 \mu s$

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 eloxiert
Lichtaustritt	Glas
Masse	30 g

Zubehör**V3-GM-2M-PUR**

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet unter www.pepperl-fuchs.com