

## Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschranke GL121-IR/32/40a/98a

### Allgemeine Informationen

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Artikelnummer      | ET6313737            |
| EAN                |                      |
| Hersteller         | Pepperl+Fuchs Fabrik |
| Hersteller-ArtNr   | 198055               |
| Hersteller-Typ     | GL121-IR/32/40a/98a  |
| Verpackungseinheit | 1 Stück              |
| Artikelklasse      | Gabellichtschranke   |

### Technische Informationen

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Min. Objektgröße                                        | 0.3mm |
| Gabeltiefe                                              | 60mm  |
| Gabelweite                                              | 121mm |
| Bemessungsschaltabstand                                 | 121mm |
| Max. Schaltabstand                                      | 121mm |
| Max. Ausgangsstrom                                      | 100mA |
| Mit Zeitfunktion                                        |       |
| Reflektor im Lieferumfang enthalten                     |       |
| Analogausgang 0 V ... 10 V                              |       |
| Analogausgang 0 mA ... 20 mA                            |       |
| Analogausgang 4 mA ... 20 mA                            |       |
| Analogausgang -10 V ... +10 V                           |       |
| Mit sonstigem Analogausgang                             |       |
| Einstellverfahren                                       |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle                         |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle AS-Interface            |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle                         |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle DeviceNet               |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle                         |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle INTERBUS                |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle                         |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232                  |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle                         |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485                  |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle                         |       |
| Mit Kommunikationsschnittstelle SSI                     |       |
| Anzahl der Halbleiter-Ausgänge                          |       |
| Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion |       |



|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge   |            |
| Ausführung des elektrischen Ar                   |            |
| Ausführung des Schaltausgangs                    |            |
| Ausführung der Schaltfunktion                    |            |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas               |            |
| Explosionsschutz-Kategorie für                   |            |
| Gehäusebauform                                   |            |
| Breite des Sensors                               | 12mm       |
| Höhe des Sensors                                 | 145mm      |
| Länge des Sensors                                | 90mm       |
| Tastfunktion                                     |            |
| Werkstoff der optischen Fläche                   |            |
| Werkstoff des Gehäuses                           |            |
| Reaktionszeit                                    | 0.25ms     |
| Schaltfrequenz                                   | 2000Hz     |
| Spannungsart                                     |            |
| Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte |            |
| Vorausfallmeldung                                |            |
| Lichtart                                         |            |
| Mit Wiederanlaufsperr                            |            |
| Schutzart (IP)                                   |            |
| Geeignet für Sicherheitsfunktior                 |            |
| Umgebungstemperatur                              | -20...60°C |
| Bemessungssteuerspeisespanr                      | 10...30V   |

Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschranke GL121-IR/32/40a/98a Min.

Objektgröße 0,3mm, Gabeltiefe 60mm, Gabelweite 121mm,  
Bemessungsschaltabstand 121mm, Max.

Schaltabstand 121mm, Max.

Ausgangsstrom 100mA, Einstellverfahren manuelle Einstellung, Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion 1, Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge 0, Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge 0, Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckverbinder M8, Ausführung des Schaltausgangs PNP, Ausführung der Schaltfunktion Schließer (NO), Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform

Sonderbauform, Breite des Sensors 12mm, Höhe des Sensors 145mm, Länge des Sensors 90mm, Tastfunktion hell-/dunkelschaltend, Werkstoff der optischen Fläche Glas, Werkstoff des Gehäuses Metall, Reaktionszeit 0,25ms, Schaltfrequenz 2000Hz, Spannungsart DC, Lichtart Infrarotlicht, Schutzart (IP) IP67, Umgebungstemperatur -20 ...

60°C, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 10 ...

30V,

[Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschränke GL121-IR/32/40a/98a online kaufen](#)