# Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschranke GL10-IR/32/40a/98a

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | ET6315640 |
| EAN | |
| Hersteller | Pepperl+Fuchs Fabrik |
| Hersteller-ArtNr | 198050 |
| Hersteller-Typ | GL10-IR/32/40a/98a |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Artikelklasse | Gabellichtschranke |

## Technische Informationen

| | |
|---|---|
| Min. Objektgröße | 0.3mm |
| Gabeltiefe | 17mm |
| Gabelweite | 10mm |
| Bemessungsschaltabstand | 10mm |
| Max. Schaltabstand | 10mm |
| 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 | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle Analog | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle CANOpen | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle PROFIBUS | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle RS-422 | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle SSD | |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | |
| Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion | |
| Anzahl der kontaktbehafteten A | ktion |
| Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge | |

| | |
|---|---|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| Ausführung des Schaltausgang | |
| Ausführung der Schaltfunktion | |
| Explosionsschutz-Kategorie für | |
| Explosionsschutz-Kategorie für Staub | |
| Gehäusebauform | |
| Breite des Sensors | 10mm |
| Höhe des Sensors | 30mm |
| Länge des Sensors | 46mm |
| Tastfunktion | |
| Werkstoff der optischen Fläche | |
| Werkstoff des Gehäuses | |
| Schaltfrequenz | 2000Hz |
| Spannungsart | |
| Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte | |
| Vorausfallmeldung | |
| Laserschutzklasse | |
| Lichtart | |
| Mit Wiederanlaufsperre | |
| Schutzart (IP) | |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen | |
| Umgebungstemperatur | -20...60°C |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_B$ bei DC | 10...30V |

Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschranke GL10-IR/32/40a/98a Min.

Objektgröße 0,3mm, Gabeltiefe 17mm, Gabelweite 10mm, Bemessungsschaltabstand 10mm, Max.

Schaltabstand 10mm, Max.

Ausgangsstrom 100mA, 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 Quader, Breite des Sensors 10mm, Höhe des Sensors 30mm, Länge des Sensors 46mm, Tastfunktion hell-/dunkelschaltend, Werkstoff

der optischen Fläche Kunststoff, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Schaltfrequenz 2000Hz, Spannungsart DC, Laserschutzklasse ohne, Lichtart Infrarotlicht, Schutzart (IP) IP67, Umgebungstemperatur -20 ...

60°C, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC 10 ...

30V,

Pepperl+Fuchs Fabrik Gabellichtschranke GL10-IR/32/40a/98a online kaufen