

## Light scanner with background masking 100 mm 100 mm OG5123

### Allgemeine Informationen

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Products_Model | ET6310218                            |
| EAN            |                                      |
| Producer       | Ifm Electronic                       |
| Producer-Model | OG5123                               |
| Producer-Typ   | OG5123                               |
| min. Order     |                                      |
| Class          | Lichttaster mit Hintergrundausbldung |



### Technische Informationen

|   |             |
|---|-------------|
| Einstellbereich   | 100...100mm |
| Tastweite   | 100...100mm |
| Triangulation   |             |
| Vorausfallmeldung                                       |             |
| Mit Zeitfunktion  |             |
| Bemessungsschaltabstand                                 | 100mm       |
| Max. Schaltabstand                                      | 100mm       |
| Max. Ausgangsstrom                                      | 200mA       |
| Reflektor im Lieferumfang entha                         |             |
| 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                         |             |
| 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                  |            |
| Betriebsmittel-Schutzklasse                    |            |
| Explosionsschutz-Kategorie für                 |            |
| Explosionsschutz-Kategorie für Staub           |            |
| Gehäusebauform                                 |            |
| Durchmesser des Sensors                        | 18mm       |
| Länge des Sensors                              | 75mm       |
| Tastfunktion                                   |            |
| Werkstoff der optischen Fläche                 |            |
| Werkstoff des Gehäuses                         |            |
| Umgebungstemperatur                            | -25...60°C |
| Schaltfrequenz                                 | 1000Hz     |
| Bemessungssteuerspeisespannr                   | 10...30V   |
| Spannungsart                                   |            |
| Mit Überwachungsfunktion nach                  |            |
| Laserschutzklasse                              |            |
| Wellenlänge des Sensors                        | 625nm      |
| Lichtart                                       |            |
| Mit Wiederanlaufsperr                          |            |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen             |            |
| Schutzart (IP)                                 |            |

[Light scanner with background masking 100 mm 100 mm OG5123 online kaufen](#)