

## Light scanner with background masking 3 mm 3 mm 6012831

### Allgemeine Informationen

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Products_Model | ET1238269                            |
| EAN            | 4047084110740                        |
| Producer       | Sick                                 |
| Producer-Model | 6012831                              |
| Producer-Typ   | VTF18-4P1240                         |
| min. Order     |                                      |
| Class          | Lichttaster mit Hintergrundausbldung |



### Technische Informationen

|  |           |
|--|-----------|
| Einstellbereich                                  | 3...100mm |
| Tastweite  | 3...90mm  |
| Triangulation                                    |           |
| Vorausfallmeldung                                |           |
| Mit Zeitfunktion                                 |           |
| Bemessungsschaltabstand                          | 90mm      |
| Max. Schaltabstand                               | 100mm     |
| Max. Ausgangsstrom                               | 100mA     |
| Reflektor im Lieferumfang enthalt                |           |
| 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 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 sicheren Halbleiter-Ausgänge |            |
| Anzahl der sicheren kontaktbeh          | ktion      |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses |            |
| Ausführung des Schaltausgangs           |            |
| Ausführung der Schaltfunktion           |            |
| Betriebsmittel-Schutzklasse             |            |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas      |            |
| Explosionsschutz-Kategorie für          |            |
| Gehäusebauform                          |            |
| Durchmesser des Sensors                 | 18mm       |
| Länge des Sensors                       | 78mm       |
| Tastfunktion                            |            |
| Werkstoff der optischen Fläche          |            |
| Werkstoff des Gehäuses                  |            |
| Umgebungstemperatur                     | -25...70°C |
| Reaktionszeit                           | 2ms        |
| Schaltfrequenz                          | 250Hz      |
| Bemessungssteuerspeisespannr            | 10...30V   |
| Spannungsart                            |            |
| Mit Überwachungsfunktion nach           |            |
| Lichtart                                |            |
| Mit Wiederanlaufsperr                   |            |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen      |            |
| Schutzart (IP)                          |            |

[Light scanner with background masking 3 mm 3 mm 6012831 online kaufen](#)

