

Rund-Lichtschraken , GRTB18S-N2412



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120918022     |
| EAN                      | 4047084395963 |
| Hersteller Artikelnummer | 1076108       |
| Hersteller Typ           | GRTB18S-N2412 |
| Hersteller Name          | SICK          |
| Gewicht (Kg)             | 0,034         |
| Zolltarif Nr.            | 85365019      |

Rund-Lichtschraken , GR18S , Schaltabstand max.: 3 mm ... 300 mm , Sensorprinzip: Reflexions-Lichttaster , Detektionsprinzip: Hintergrundausbblendung , Schaltausgang: NPN , Schaltart: Hell-/dunkelschaltend , Anschlussart: Stecker M12, 4-polig , Lichtsender: PinPoint-LED , Einstellung: Potentiometer , Im Lieferumfang: Befestigungsmutter (2 x)

Technische Daten

|                                         |                      |                                                         |          |                                        |                         |
|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------------------------|
| Bemessungsschaltabstand                 | 150 mm               | Max. Schaltabstand                                      | 3 mm     | Max. Ausgangsstrom                     | 100 mA                  |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Steckverbinder M12   | Ausführung des Schaltausgangs                           | NPN      | Bemessungssteuerspeisespannung DC      | 10 .. 30 V              |
| Schutzart (IP)                          | IP67                 | Tastweite                                               | 100 mm   | Triangulation                          | Hintergrundausbblendung |
| Einstellverfahren                       | Parametrierung       | Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion | 1        | Ausführung der Schaltfunktion          | antivalent              |
| Betriebsmittel-Schutzklasse             | Schutzklasse 3       | Explosionsschutz-Kategorie für Gas                      | ohne     | Explosionsschutz-Kategorie für Staub   | ohne                    |
| Gehäusebauform                          | Zylinder glatt       | Breite des Sensors                                      | 18 mm    | Durchmesser Sensor                     | 18 mm                   |
| Höhe des Sensors                        | 18 mm                | Länge des Sensors                                       | 38.1 mm  | Tastfunktion                           | hell-/dunkelschaltend   |
| Werkstoff der optischen Fläche          | Kunststoff           | Werkstoff des Gehäuses                                  | Metall   | Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang | 30 mA                   |
| Umgebungstemperatur                     | -25 °C               | Reaktionszeit                                           | 0.5 ms   | Reichweite des Schutzfeldes            | 0.1 m                   |
| Schaltfrequenz                          | 1000 Hz              | Spannungsart                                            | DC       | Wellenlänge des Sensors                | 650 nm                  |
| Lichtart                                | Rotlicht polarisiert | Lichtfleck                                              | 7 mm²    | Herkunftsland                          | MY                      |
| Zolltarifnummer                         | 85365019             | Gewicht                                                 | 0.034 kg |                                        |                         |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deepink Produktseite