# PRODUKTDATENBLATT

## Rund-Lichtschranken , GRL18SG-F233X

| | |
|---|---|
| Sonepar Artikelnummer | 120914375 |
| EAN | 4047084240317 |
| Hersteller Artikelnummer | 1059557 |
| Hersteller Typ | GRL18SG-F233X |
| Hersteller Name | SICK |
| Gewicht (Kg) | 0,038 |
| Zolltarif Nr. | 85365019 |

Rund-Lichtschranken , GR18S , Schaltabstand max.: 0,03 m ... 7,2 m , Sensorprinzip: Reflexions-Lichtschranke , Detektionsprinzip: Doppellinse , Schaltausgang: PNP , Schaltart: Dunkelschaltend , Anschlussart: Stecker M12, 3-polig , Lichtsender: PinPoint-LED , Einstellung: Potentiometer , Im Lieferumfang: Befestigungsmutter (2 x)

## Technische Daten

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bemessungsschaltabstand** | 30 mm | **Max. Schaltabstand** | 7200 mm | **Max. Ausgangsstrom** | 100 mA |
| **Einstellverfahren** | Parametrierung | **Ausführung des elektrischen Anschlusses** | Steckverbinder M12 | **Ausführung des Schaltausgangs** | PNP |
| **Gehäusebauform** | Zylinder glatt | **Schutzart (IP)** | IP67 | **Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion** | 1 |
| **Betriebsmittel-Schutzklasse** | Schutzklasse 3 | **Explosionsschutz-Kategorie für Gas** | ohne | **Explosionsschutz-Kategorie für Staub** | ohne |
| **Breite des Sensors** | 18 mm | **Durchmesser Sensor** | 18 mm | **Höhe des Sensors** | 18 mm |
| **Länge des Sensors** | 38.1 mm | **Tastfunktion** | 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** | 7 m | **Schaltfrequenz** | 1000 Hz |
| **Bemessungssteuerspeisespannung DC** | 10 .. 30 V | **Spannungsart** | DC | **Laserschutzklasse** | sonstige |
| **Wellenlänge des Sensors** | 650 nm | **Lichtart** | Rotlicht unpolarisiert | **Herkunftsland** | MY |
| **Zolltarifnummer** | 85365019 | **Gewicht** | 0.038 kg | | |

### Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite

*Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln*