

Miniatur-Lichtschraken , WS/WE100L-E2131



|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120923271       |
| EAN                      | 4047084162664   |
| Hersteller Artikelnummer | 6030718         |
| Hersteller Typ           | WS/WE100L-E2131 |
| Hersteller Name          | SICK            |
| Gewicht (Kg)             | 0,072           |
| Zolltarif Nr.            | 85365019        |

Miniatur-Lichtschraken , W100 Laser , Schaltabstand max.: 0 m ... 35 m , Sensorprinzip: Einweg-Lichtschrake , Schaltausgang: NPN , Schaltart: Hell-/dunkelschaltend , Anschlussart: Stecker M8, 3-polig , Lichtsender: Laser , Einstellung: Potentiometer , Laserklasse: 1 , Im Lieferumfang: 2 Edelstahl-Befestigungswinkel (1.4301/304) BEF-W100-A

Technische Daten

|                                         |                      |                                                         |                      |                                        |                       |
|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Lieferumfang des Einwegsystems          | Sender und Empfänger | Bemessungsschaltabstand                                 | 30000 mm             | Max. Ausgangsstrom                     | 100 mA                |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Steckverbinder M8    | Ausführung des Schaltausgangs                           | NPN                  | Gehäusebauform                         | Quader                |
| Bemessungssteuerspeisespannung DC       | 10 .. 30 V           | Schutzart (IP)                                          | IP65                 | Max. Schaltabstand                     | 35000 mm              |
| Einstellverfahren                       | Parametrierung       | Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion | 1                    | Betriebsmittel-Schutzklasse            | Schutzklasse 3        |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas      | ohne                 | Explosionsschutz-Kategorie für Staub                    | ohne                 | Breite des Sensors                     | 11 mm                 |
| Höhe des Sensors                        | 31 mm                | Länge des Sensors                                       | 20 mm                | Tastfunktion                           | hell-/dunkelschaltend |
| Werkstoff der optischen Fläche          | Kunststoff           | Werkstoff des Gehäuses                                  | Kunststoff           | Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang | 20 mA                 |
| Umgebungstemperatur                     | -40 .. 70 °C         | Reaktionszeit                                           | 0.5 ms               | Reichweite des Schutzfeldes            | 30 m                  |
| Schaltfrequenz                          | 2000 Hz              | Spannungsart                                            | DC                   | Laserschutzklasse                      | Klasse 1              |
| Wellenlänge des Sensors                 | 650 nm               | Lichtart                                                | Rotlicht polarisiert | Lichtfleck                             | 30 mm²                |
| Herkunftsland                           | JP                   | Zolltarifnummer                                         | 85365019             | Gewicht                                | 0.072 kg              |

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

Deeplink Produktseite