

Hybrid-Lichtschraken , HTB18-N4A2BB



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120917599     |
| EAN                      | 4047084373817 |
| Hersteller Artikelnummer | 1073429       |
| Hersteller Typ           | HTB18-N4A2BB  |
| Hersteller Name          | SICK          |
| Gewicht (Kg)             | 0,027         |
| Zolltarif Nr.            | 85365019      |

Hybrid-Lichtschraken , SureSense , Geräteausführung: Standard , Befestigungsart: M18, Kopf / seitlich (24,1 ... 25,4 mm) , Sensor-/ Detektionsprinzip: Reflexions-Lichttaster, Hintergrundausblendung , Schaltabstand: 300 mm , Lichtsender, Lichtart: PinPoint-LED, sichtbares Rotlicht , Spannungsart: DC , Schaltausgang Q1: NPN, Hellschaltend , Schaltausgang Q2: NPN, Dunkelschaltend , Potentiometer, rechts: Schaltabstand , Potentiometer, links: Keine , Anschlussart: Stecker M12, 4-polig

Technische Daten

|                                           |                            |                                         |                         |                                                            |            |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| Einstellbereich                           | 5 .. 150 mm                | Bemessungsschaltabstand                 | 150 mm                  | Max. Schaltabstand                                         | 5 mm       |
| Max. Ausgangsstrom                        | 100 mA                     | Ausführung des elektrischen Anschlusses | Steckverbinder M12      | Ausführung des Schaltausgangs                              | NPN        |
| Bemessungssteuerspeisespannung DC         | 10 .. 30 V                 | Schutzart (IP)                          | IP67                    | Tastweite                                                  | 300 mm     |
| Triangulation                             | Hintergrundausb<br>lendung | Einstellverfahren                       | Parametrierung          | Anzahl der kontaktbehafteten<br>Ausgänge mit Meldefunktion | 1          |
| Ausführung der Schaltfunktion             | antivalent                 | Betriebsmittel-Schutzklasse             | Schutzklasse 3          | Explosionsschutz-Kategorie für Gas                         | ohne       |
| Explosionsschutz-Kategorie für<br>Staub   | ohne                       | Gehäusebauform                          | sonstige                | Breite des Sensors                                         | 16.2 mm    |
| Durchmesser Sensor                        | 18 mm                      | Höhe des Sensors                        | 48.5 mm                 | Länge des Sensors                                          | 31.8 mm    |
| Tastfunktion                              | hell-/<br>dunkelschaltend  | Werkstoff der optischen Fläche          | Kunststoff              | Werkstoff des Gehäuses                                     | Kunststoff |
| Max. Ausgangsstrom am sicheren<br>Ausgang | 20 mA                      | Umgebungstemperatur                     | -40 °C                  | Reaktionszeit                                              | 0.5 ms     |
| Reichweite des Schutzfeldes               | 0.3 m                      | Schaltfrequenz                          | 1000 Hz                 | Spannungsart                                               | DC         |
| Wellenlänge des Sensors                   | 631 nm                     | Lichtart                                | Rotlicht<br>polarisiert | Lichtfleck                                                 | 7 mm²      |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen        | Ja                         | Herkunftsland                           | US                      | Zolltarifnummer                                            | 85365019   |
| Gewicht                                   | 0.027 kg                   |                                         |                         |                                                            |            |

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

Deeplink Produktseite