

Klein-Lichtschraken , WTF12-3P2431T01



|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120911721       |
| EAN                      | 4047084188220   |
| Hersteller Artikelnummer | 1041407         |
| Hersteller Typ           | WTF12-3P2431T01 |
| Hersteller Name          | SICK            |
| Gewicht (Kg)             | 0,116           |
| Zolltarif Nr.            | 85365019        |

Klein-Lichtschraken , W12 Teflon , Schaltabstand max.: 30 mm ... 150 mm , Sensorprinzip: Reflexions-Lichttaster , Detektionsprinzip: Vordergrundausblendung , Schaltausgang: PNP , Schaltart: Hell-/dunkelschaltend , Anschlussart: Stecker M12, 4-polig , Lichtsender: LED , Einstellung: Potentiometer

Technische Daten

|                                              |                    |                                          |                       |                                           |                      |
|----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Bemessungsschaltabstand                      | 150 mm             | Max. Schaltabstand                       | 30 mm                 | Max. Ausgangsstrom                        | 100 mA               |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses      | Steckverbinder M12 | Ausführung des Schaltausgangs            | PNP                   | Bemessungssteuerspeisespannung DC         | 10 .. 30 V           |
| Schutzart (IP)                               | IP66               | Analogausgang 0 V ... 10 V               | Ja                    | Mit Kommunikationsschnittstelle Analog    | Nein                 |
| Mit Kommunikationsschnittstelle AS-Interface | Nein               | Mit Kommunikationsschnittstelle CANOpen  | Nein                  | Mit Kommunikationsschnittstelle DeviceNet | Nein                 |
| Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet     | Nein               | Mit Kommunikationsschnittstelle INTERBUS | Nein                  | Mit Kommunikationsschnittstelle PROFIBUS  | Nein                 |
| Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232       | Nein               | Mit Kommunikationsschnittstelle RS-422   | Nein                  | Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485    | Nein                 |
| Mit Kommunikationsschnittstelle SSD          | Nein               | Mit Kommunikationsschnittstelle SSI      | Nein                  | Ausführung der Schaltfunktion             | antivalent           |
| Betriebsmittel-Schutzklasse                  | Schutzklasse 3     | Explosionsschutz-Kategorie für Gas       | ohne                  | Explosionsschutz-Kategorie für Staub      | ohne                 |
| Gehäusebauform                               | Quader             | Breite des Sensors                       | 15.6 mm               | Höhe des Sensors                          | 48.5 mm              |
| Länge des Sensors                            | 42 mm              | Tastfunktion                             | hell-/dunkelschaltend | Werkstoff des Gehäuses                    | sonstige             |
| Umgebungstemperatur                          | -40 °C             | Reaktionszeit                            | 0.33 ms               | Schaltfrequenz                            | 1500 Hz              |
| Spannungsart                                 | DC                 | Wellenlänge des Sensors                  | 640 nm                | Lichtart                                  | Rotlicht polarisiert |
| Lichtfleck                                   | 2 mm <sup>2</sup>  | Geeignet für Sicherheitsfunktionen       | Ja                    | Herkunftsland                             | HU                   |
| Zolltarifnummer                              | 85365019           | Gewicht                                  | 0.116 kg              |                                           |                      |

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

DeepLink Produktseite