

13104AQD07

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121240621     |
| EAN                      | 4015081323982 |
| Hersteller Artikelnummer | Y7-135605     |
| Hersteller Typ           | 13104AQD07    |
| Hersteller Name          | EATON         |
| Gewicht (Kg)             | 0,094         |
| Zolltarif Nr.            | 85365019      |



Optischer Sensor, comet series, Polyurethangehäuse mit 18 mm Durchmesser und abgeflachten Seiten für zusätzlichen Montagekomfort, IP67\_x, Hohe Vibrations- und Schlagfestigkeit. Die Serie Comet verfügt über Einweg-Reflexions-Lichtschranken-Lichttaster mit oder ohne Hintergrundausbldung, vereinfachte Installation durch: sichtbare Abtaststrahlen, wahlweise Hell- oder Dunkelschaltung, Kurzschlusschutz, optischen Nebensprechschutz zu nah montierten Sensoren, einstellbarem Verstärkungsfaktor, optionaler Anschluss von faseroptischen Lichtleitern

## Technische Daten

|                                                                      |                    |                                          |                                |                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Bemessungsschaltabstand                                              | 50 mm              | Max. Schaltabstand                       | 50 mm                          | Max. Ausgangsstrom                               | 250 mA                 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses                              | Steckverbinder M12 | Ausführung des Schaltausgangs            | PNP/NPN                        | Bemessungssteuerspeisespannung DC                | 10 .. 30 V             |
| Schutzart (IP)                                                       | IP67               | Triangulation                            | Hintergrundausbldung           | Vorausfallmeldung                                | Nein                   |
| Mit Zeitfunktion                                                     | Nein               | Mit Reflektor                            | Nein                           | Analogausgang 0 V ... 10 V                       | Nein                   |
| Analogausgang 0 mA ... 20 mA                                         | Nein               | Analogausgang 4 mA ... 20 mA             | Nein                           | Analogausgang -10 V ... +10 V                    | Nein                   |
| Mit sonstigem Analogausgang                                          | Nein               | Einstellverfahren                        | sonstige                       | 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                           | Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion | 2                      |
| Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion              | 0                  | Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge  | 0                              | Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge   | 0                      |
| Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation | sonstige           | Ausführung der Schaltfunktion            | programmierbar /konfigurierbar | Betriebsmittel-Schutzklasse                      | Schutzklasse 2         |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas                                   | ohne               | Explosionsschutz-Kategorie für Staub     | ohne                           | Gehäusebauform                                   | Zylinder, Gewinde      |
| Durchmesser Sensor                                                   | 18 mm              | Länge des Sensors                        | 66 mm                          | Tastfunktion                                     | hell-/ dunkelschaltend |
| Werkstoff der optischen Fläche                                       | Kunststoff         | Werkstoff des Gehäuses                   | Kunststoff                     | Umgebungstemperatur                              | -40 .. 70 °C           |
| Reaktionszeit                                                        | 1 ms               | Schaltfrequenz                           | 500 Hz                         | Sicherheitstyp nach IEC 61496-1                  | 1                      |
| Schaltspannung des OSSD im High-Zustand                              | 30 V               | Spannungsart                             | DC                             | Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte | Nein                   |
| Laserschutzklasse                                                    | ohne               | Lichtart                                 | Rotlicht unpolarisiert         | AWG-Nummer                                       | 22                     |
| Werkstoff des Kabelmantels                                           | sonstige           | Mit Wiederanlaufsperr                    | Nein                           | Geeignet für Sicherheitsfunktionen               | Nein                   |
| Schutzart (NEMA)                                                     | 6                  | Herkunftsland                            | MX                             | Zolltarifnummer                                  | 85365019               |
| Gewicht                                                              | 0.094 kg           |                                          |                                |                                                  |                        |

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

Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE) • Maßzeichnung