

## Näherungsschalter, optisch, Weitbereich 70cm, 18-30VDC, NPN, PNP, hell, Micro



|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121269368       |
| EAN                      | 4015081900152   |
| Hersteller Artikelnummer | 100542          |
| Hersteller Typ           | E67-LRDP070-HLD |
| Hersteller Name          | EATON           |
| Gewicht (Kg)             | 0,21            |
| Zolltarif Nr.            | 85365080        |

E67 wide range Perfect Prox Sensor series, Produktmerkmale: Hintergrundausbldung, erweiterter Erfassungsbereich bis 240 cm, Status-LEDs für Power und Output, horizontale und vertikale bündige Montage, einfache Einstellung, Umschalten von Objekten mit unterschiedlicher Farbreflexion und Kontrast.

### Technische Daten

|                                                  |                |                                                                      |               |                                          |                      |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|----------------------|
| Einstellbereich                                  | 0 .. 700 mm    | Bemessungsschaltabstand                                              | 700 mm        | Max. Schaltabstand                       | 1000 mm              |
| Max. Ausgangsstrom                               | 100 mA         | Ausführung des elektrischen Anschlusses                              | sonstige      | Ausführung des Schaltausgangs            | NPN                  |
| Bemessungssteuerspeisespannung DC                | 18 .. 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            | sonstige             |
| Betriebsmittel-Schutzklasse                      | Schutzklasse 2 | Explosionsschutz-Kategorie für Gas                                   | ohne          | Explosionsschutz-Kategorie für Staub     | ohne                 |
| Gehäusebauform                                   | Quader         | Breite des Sensors                                                   | 43 mm         | Höhe des Sensors                         | 59 mm                |
| Länge des Sensors                                | 166 mm         | Tastfunktion                                                         | hellschaltend | Werkstoff der optischen Fläche           | Kunststoff           |
| Werkstoff des Gehäuses                           | Kunststoff     | Umgebungstemperatur                                                  | -35 .. 55 °C  | Reaktionszeit                            | 15 ms                |
| Sicherheitstyp nach IEC 61496-1                  | 1              | Schaltspannung des OSSD im High-Zustand                              | 30 V          | Spannungsart                             | DC                   |
| Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte | Nein           | Laserschutzklasse                                                    | ohne          | Lichtart                                 | Infrarotlicht        |
| AWG-Nummer                                       | 0              | Werkstoff des Kabelmantels                                           | sonstige      | Mit Wiederanlaufsperr                    | Nein                 |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen               | Nein           | Schutzart (NEMA)                                                     | sonstige      | Herkunftsland                            | MX                   |
| Zolltarifnummer                                  | 85365080       | Gewicht                                                              | 0.210 kg      |                                          |                      |