# PRODUKTDATENBLATT

## Reflexlichttaster, Sn=100mm, 2L, 18-50VDC, hell, M18, Metall, M12

| | |
|---|---|
| Sonepar Artikelnummer | 121270340 |
| EAN | 4015081324569 |
| Hersteller Artikelnummer | 135663 |
| Hersteller Typ | E58-18DP100-DLP |
| Hersteller Name | EATON |
| Gewicht (Kg) | 0,23 |
| Zolltarif Nr. | 85365080 |

E58 series, Produkteigenschaften: Sensoren mit einem Durchmesser von 18 mm oder 30 mm. Hochentwickelte Optik für lange Erfassungsbereiche und hohe Verschmutzungsgrade – unübertroffene optische Leistung. Die Perfect Prox-Technologie bietet eine außergewöhnliche Hintergrundunterdrückung und extrem hohe Überschussverstärkung. Beständig gegen viele Chemikalien, die in der Automobilindustrie verwendet werden, Lebensmittelverarbeitungs- und Forstproduktindustrie. Geeignet für hohe Temperatur

## Technische Daten

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Einstellbereich** | 0 .. 100 mm | **Bemessungsschaltabstand** | 100 mm | **Max. Schaltabstand** | 127 mm |
| **Max. Ausgangsstrom** | 250 mA | **Ausführung des elektrischen Anschlusses** | Steckverbinder M12 | **Ausführung des Schaltausgangs** | PNP/NPN |
| **Bemessungssteuerspeisespannung DC** | 10 .. 30 V | **Schutzart (IP)** | IP68 | **Triangulation** | Hintergrundausblendung |
| **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** | Zylinder, Gewinde | **Durchmesser Sensor** | 18 mm | **Länge des Sensors** | 80 mm |
| **Tastfunktion** | dunkelschaltend | **Werkstoff der optischen Fläche** | Glas | **Werkstoff des Gehäuses** | Metall |
| **Umgebungstemperatur** | -40 .. 55 °C | **Reaktionszeit** | 1.6 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 | **Wellenlänge des Sensors** | 660 nm |
| **Lichtart** | sonstige | **AWG-Nummer** | 0 | **Werkstoff des Kabelmantels** | sonstige |
| **Mit Wiederanlaufsperre** | Nein | **Geeignet für Sicherheitsfunktionen** | Nein | **Schutzart (NEMA)** | 6 |
| **Herkunftsland** | MX | **Zolltarifnummer** | 85365080 | **Gewicht** | 0.230 kg |

*Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln*