# PRODUKTDATENBLATT

## Ind. Sensor, DC, rund 18, Metall, M12

| | |
|---|---|
| Sonepar Artikelnummer | 121270553 |
| EAN | 4015081327126 |
| Hersteller Artikelnummer | 135919 |
| Hersteller Typ | E57-18GE16-D1DB |
| Hersteller Name | EATON |
| Gewicht (Kg) | 0,09 |
| Zolltarif Nr. | 85365080 |

Näherungsschalter, Induktive Sensoren, Sortiment: E57 Global Series, Anschluss: 2 Draht, Bauform (äußere Abmessungen): M18 x 1 mm, Bemessungsbetriebsspannung: Ue= 10 - 30 V DC, Bemessungsschaltabstand: Sn= 16 mm, Montageart: nicht bündig, Steckverbindung M12 x 1, Kontakte Ö = Öffner: 1 Ö, Material: Metall, Schutzart: IP67, IP69K, Normen und Bestimmungen: IEC/EN 60947-5-2

## Technische Daten

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mechanische Einbaubedingung für Sensor** | nicht bündig | **Schaltabstand** | 16 mm | **Ausführung des Schaltausgangs** | PNP/NPN |
| **Ausführung des elektrischen Anschlusses** | Steckanschluss | **Gehäusebauform** | Zylinder, Gewinde | **Beschichtung Gehäuse** | sonstige |
| **Versorgungsspannung** | 10 .. 30 V | **Werkstoff des Gehäuses** | Metall | **Länge des Sensors** | 79 mm |
| **Durchmesser Sensor** | 18 mm | **Geeignet für Sicherheitsfunktionen** | Nein | **Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion** | 1 |
| **Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion** | 0 | **Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge** | 0 | **Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge** | 0 |
| **Art der Betätigung** | metallisches Target | **Ausführung der Schnittstelle** | ohne | **Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation** | ohne |
| **Kaskadierbar** | Nein | **SIL nach IEC 61508** | ohne | **Performance Level nach EN ISO 13849-1** | ohne |
| **Bemessungssteuerspeisespannung DC** | 10 .. 30 V | **Spannungsart** | DC | **Schaltfrequenz** | 500 Hz |
| **Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte** | Nein | **Druckfest** | Nein | **Explosionsschutz-Kategorie für Gas** | ohne |
| **Explosionsschutz-Kategorie für Staub** | ohne | **Schutzart (NEMA)** | sonstige | **Herkunftsland** | CN |
| **Zolltarifnummer** | 85365080 | **Gewicht** | 0.090 kg | | |

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