

KN340127

KAPAZITIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor kapazitiv, Ø34mm 81lang, nicht bündig, Sn: 6-30, 10-60V DC, PNP NO, M12-Steckverbinder 3polig, IP67, PBT, LED, manuelle Einstellung



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---------------------|
| Bauform | Zylinder glatt |
| Druckfest | - |
| Durchmesser des Sensors | 34 mm |
| Länge des Sensors | 81 mm |
| Mechanische Einbaubedingung für Sensor | nicht bündig |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... 70 °C |
| Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors | PA 6.6 (Kunststoff) |
| Werkstoff des Gehäuses | PBT |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|----------------------|
| Ausführung der Schaltfunktion | Schließer |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Steckverbinder M12 |
| Ausführung des Schaltausgangs | PNP |
| Bemessungsschaltstrom | 400 mA |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC | 10 V ... 60 V |
| Betriebsspannung | 10 V ... 60 V |
| Einstellverfahren | manuelle Einstellung |
| Hysteresis | 20 % |
| Kaskadierbar | - |
| Korrekturfaktor (Glas) | 0.6 |
| Korrekturfaktor (Holz) | 0.6 |
| Korrekturfaktor (Öl) | 0.5 |
| Korrekturfaktor (PVC) | 0.5 |
| Kurzschlussfest | + |
| Leerlaufstrom | 20 mA |
| Mit LED-Anzeige | + |
| Polzahl | 3 |
| Schaltabstand | 30 mm |
| Schaltabstand | 6 mm ... 30 mm |
| Schaltfrequenz | 25 Hz |
| Spannungsabfall | 3 V |
| Spannungsart | DC |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------|---|
| Verpolungssicher | + |
|------------------|---|

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------|---|
| Niveauabfrage | + |
|---------------|---|

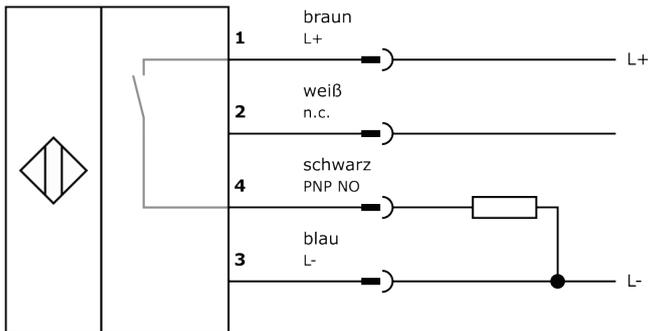
Weiteres

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Verpackungsmaße | 76.0mm x 50mm x 121.0mm |
| Versandgewicht | 0.16kg |
| Warennummer | 85365019 |

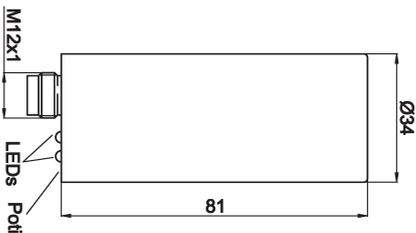
Klassifizierung

| | |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 243 |
| eClass 8.0 | 27270102 |
| eClass 9.0 | 27270102 |
| eClass 9.1 | 27270102 |
| ETIM-5.0 | EC002715 |
| ETIM-6.0 | EC002715 |
| ETIM-7.0 | EC002715 |

Anschluss



Massbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.