

OT430471**OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT HINTERGRUNDAUSBLENDUNG**

Sensor Optisch, Taster, 43x32x15mm, Sn: 20-350, 10-30V DC, 2x PNP antivalent, M8-Stecker 4polig, IP67, Kunststoff ASA+PMMA, 0,5kHz, Hintergrundausblendung, Rotlicht unpolarisiert, Punkt, manuelle Einstellung

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Bauform | Quader |
| Breite des Sensors | 14.8 mm |
| Höhe des Sensors | 43 mm |
| Länge des Sensors | 32.5 mm |
| Max. Anzugsmoment | 0.8 Nm |
| Reflektor im Lieferumfang enthalten | - |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... 65 °C |
| Volumen | Klein |
| Werkstoff der optischen Fläche | PMMA |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff ASA |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|----------------------|
| Abfallzeit | 1 ms |
| Analogausgang 0 mA ... 20 mA | - |
| Analogausgang 0 V ... 10 V | - |
| Analogausgang -10 V ... +10 V | - |
| Analogausgang 4 mA ... 20 mA | - |
| Ansprechzeit | 1 ms |
| Anzahl der Schaltausgänge | 2 |
| Ausführung der Schaltfunktion | antivalent |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Steckverbinder M8 |
| Ausführung des Schaltausgangs | PNP |
| Bemessungsschaltabstand | 350 mm |
| Bemessungsschaltstrom | 100 mA |
| Betriebsspannung | 10 V ... 30 V |
| Einstellbereich | 20 mm ... 350 mm |
| Einstellverfahren | manuelle Einstellung |
| Kurzschlussfest | + |
| Leerlaufstrom | 30 mA |
| Max. Schaltabstand | 350 mm |
| Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) | + |
| Mit LED Anzeige (Signal) | + |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Mit LED-Anzeige | + |
| Mit sonstigem Analogausgang | - |
| Mit Zeitfunktion | - |
| Polzahl | 4 |
| Schaltfrequenz | 500 Hz |
| Spannungsabfall | 1.8 V |
| Spannungsart | DC |
| Störunterdrückung | + |
| Tastfunktion | hell-/dunkelschaltend |
| Tastweite | 20 mm ... 350 mm |
| Verpolungssicher | + |

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Hintergrundausblendung | + |
| Lichtart | Rotlicht unpolarisiert |
| Lichtstrahlform | Punkt |
| Triangulation | Hintergrundausblendung |
| Wellenlänge des Sensors | 660 nm |

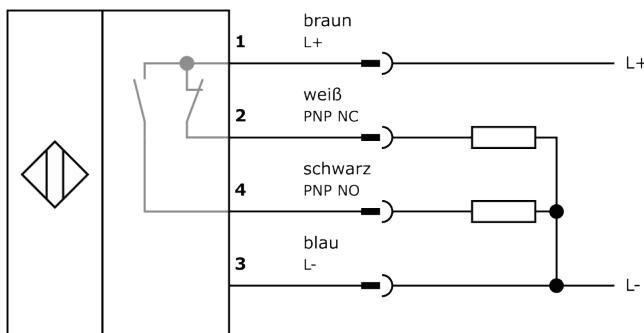
Weiteres

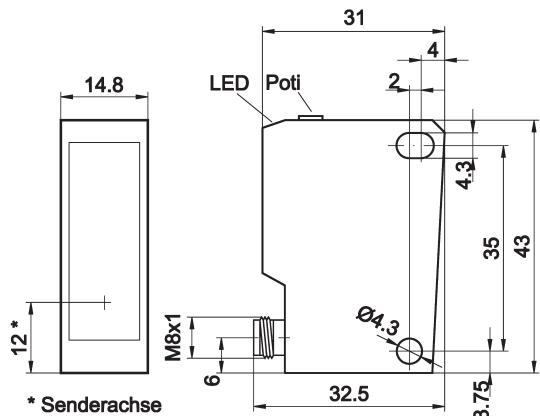
| | |
|-----------------|---------------------------|
| Verpackungsmaße | 77.0mm x 25.0mm x 123.0mm |
| Versandgewicht | 0.02kg |
| Warennummer | 85365019 |

Klassifizierung

| | |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 100 |
| eClass 8.0 | 27270904 |
| eClass 9.0 | 27270904 |
| eClass 9.1 | 27270904 |
| ETIM-5.0 | EC002719 |
| ETIM-6.0 | EC002719 |
| ETIM-7.0 | EC002719 |

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.