

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

Hintergrundausbldung	+
Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtstrahlform	Punkt
Triangulation	Hintergrundausbldung
Wellenlänge des Sensors	660 nm

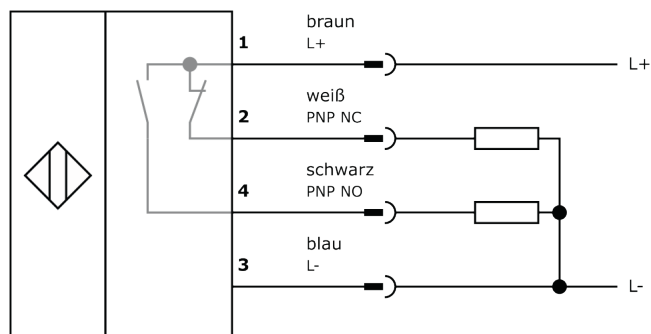
Weiteres

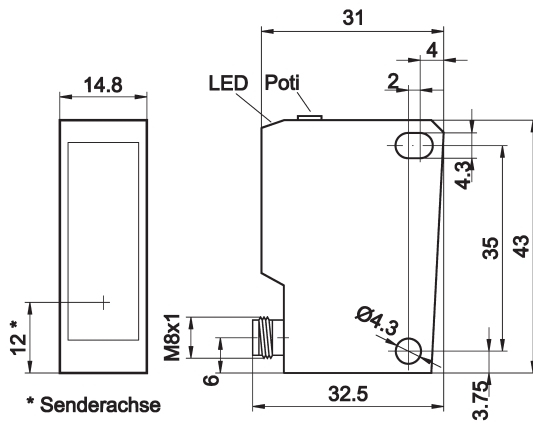
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

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.