OT430470

OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT INTENSITÄTSUNTERSCHEIDUNG

Sensor Optisch, Taster, 43x32x15mm, Sn: 5-600, 10-30V DC, 2x PNP antivalent, M8-Steckverbinder 4polig, IP67, Kunststoff ASA+PMMA, 0,5kHz, 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
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
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	1 ms
Anzahl der Schaltausgänge	2
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Hohe Wiederholgenauigkeit	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	25 mA
Max. Schaltabstand	600 mm
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	1.8 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Störunterdrückung	+
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Tastweite	5 mm ... 600 mm
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleiner Lichtstrahldurchmesser	-
Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtaustritt	axial
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm
Zeilen-Taster	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

für Glanzabfragen	-
ist Zeilenkamera	-
Zuführtechnik	+

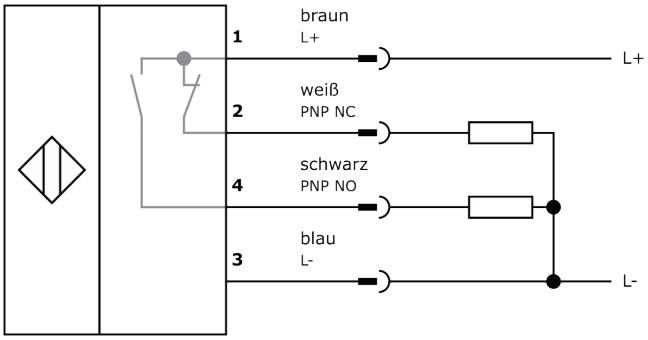
Weiteres

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

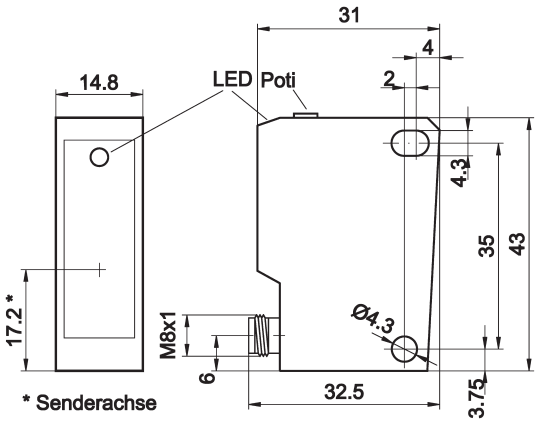
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
eClass 8.0	27270903
eClass 9.0	27270903
eClass 9.1	27270903
ETIM-5.0	EC001821
ETIM-6.0	EC001821
ETIM-7.0	EC001821

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.