

OT130170
OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT INTENSITÄTSUNTERSCHIEDUNG

Sensor Optisch, Taster, 69x12x12mm, Sn: 0-200, 10-35V DC, 1x PNP
 NO, M8-Stecker 3polig, IP64, Messing vernickelt+Kunststoff, 0,1kHz,
 Infrarotlicht, Punkt, manuelle Einstellung


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Breite des Sensors	12 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	+
Höhe des Sensors	69 mm
Länge des Sensors	12 mm
Mit Wechselobjektiv	-
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP64
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 70 °C
Volumen	Klein
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	5 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	5 ms
Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	15 ms
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hohe Wiederholgenauigkeit	-
Hysterese	20 %
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA
Max. Schaltabstand	200 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit LED-Anzeige	+
Mit sonstigem Analogausgang	-
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Mit Wiederanlaufsperr	-
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	3
Relative Wiederholgenauigkeit	10 %
Schaltfrequenz	100 Hz
Spannungsabfall	1.8 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hellschaltend
Tastweite	0 mm ... 200 mm
Verpolungssicher	+
Vorausfallmeldung	-

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleiner Lichtstrahldurchmesser	-
Lichtart	Infrarotlicht
Lichtaustritt	axial
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	880 nm
Zeilen-Taster	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

für Glanzabfragen	-
ist Zeilenkamera	-
Zuführtechnik	+

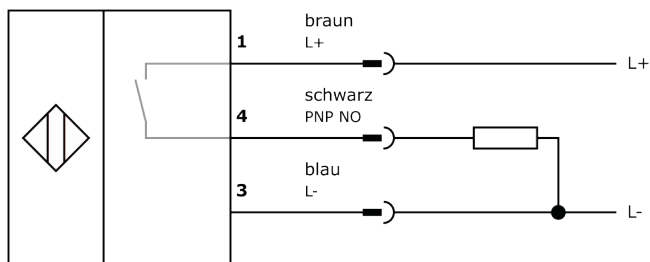
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365019

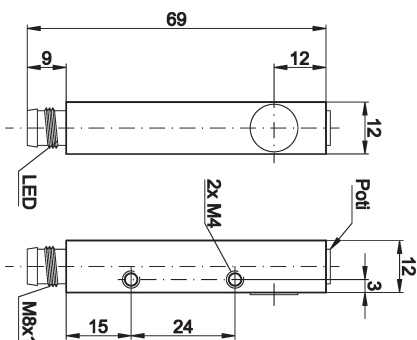
Klassifizierung

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.