

OT140170**OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT HINTERGRUNDAUSBLENDUNG**

Sensor Optisch, Taster, 27x14x12mm, Sn: 20-120, 10-30V DC, 1x PNP NO, M8-Kabelstecker 3polig 0,2m PVC, IP65, Kunststoff ASA+PMMA, 0,5kHz, Hintergrundausbldung, Rotlicht unpolarisiert, Punkt, manuelle Einstellung

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ader-Zahl	3
Bauform	Quader
Breite des Sensors	12 mm
Höhe des Sensors	27 mm
Kabellänge	0.2 m
Länge des Sensors	14 mm
Max. Anzugsmoment	0.5 Nm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 65 °C
Volumen	Klein
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff ASA
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

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	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M8-Kabelstecker
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	120 mm
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Einstellbereich	20 mm ... 120 mm
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	30 mA

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Schaltabstand	120 mm
Min. Schaltabstand	20 mm
Mit LED Anzeige (Funktionsreserve)	+
Mit LED Anzeige (Signal)	+
Mit LED-Anzeige	+
Mit sonstigem Analogausgang	-
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	3
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	1.8 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	+
Tastfunktion	hellschaltend
Tastweite	20 mm ... 120 mm
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

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

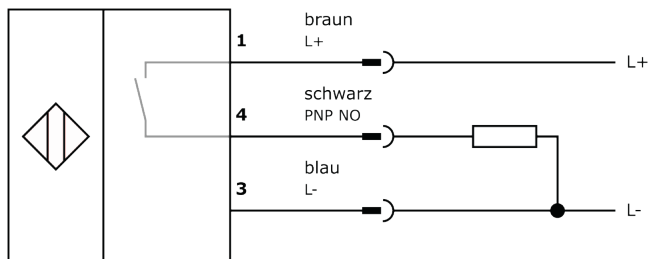
Weiteres

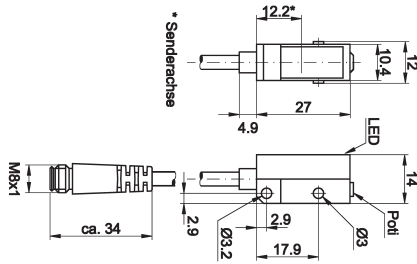
Verpackungsmaße	75.0mm x 17.0mm x 95.0mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

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.