OT140406

OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT HINTERGRUNDAUSBLENDUNG

Sensor Optisch, Taster, 27x14x12mm, Sn: 20-120, 10-30V DC, 2x PNP antivalent, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP65, Kunststoff ASA+PM-MA, 0,5kHz, Rotlicht unpolarisiert, Punkt, manuelle Einstellung



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.34 mm²
Ader-Zahl	4
Bauform	Quader
Breite des Sensors	12 mm
Höhe des Sensors	27 mm
Kabellänge	2 m
Länge des Sensors	14 mm
Max. Anzugsmoment	0.5 Nm
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 65 °C
Volumen	Klein
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff ASA
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	1 ms
Analogausgang 0 V ... 10 V	-
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	-
Ansprechzeit	1 ms
Anzahl der Schaltausgänge	2
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
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
Max. Schaltabstand	120 mm
Min. Schaltabstand	20 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit LED Anzeige (Funktionsreserve)	+
Mit LED Anzeige (Signal)	+
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	1.8 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	+
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Tastweite	20 mm ... 120 mm
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Betriebsart	Hintergrundausblendung

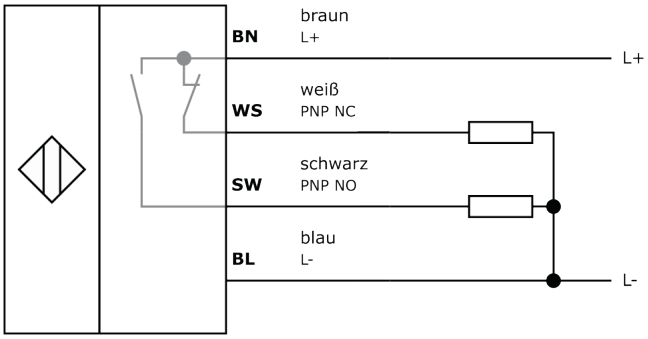
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.05kg
Warennummer	85365019

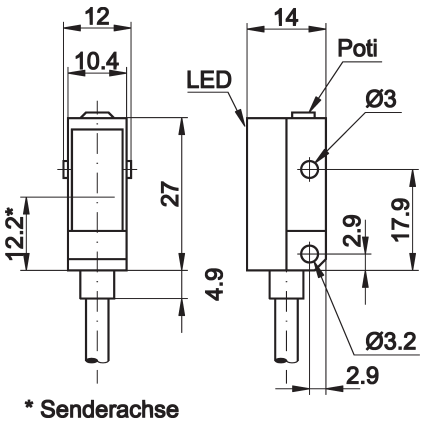
Klassifizierung

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.