OR160470

OPTISCHE SENSOREN • REFLEXLICHTSCHRANKEN

Sensor Optisch, reflex, 35x35x12mm, Rotlicht polarisiert, Punkt, Sn: 5000, 10-30V DC, PNP antivalent, M8-Steckverbinder 4polig PVC, IP67, Zinkdruckguss+PMMA, Mit Polarisationsfilter



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Breite des Sensors	12.4 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	-
Höhe des Sensors	35 mm
Länge des Sensors	35 mm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 65 °C
Volumen	Klein
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Zinkdruckguss
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	1 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	1 ms
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	5000 mm
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Funktionstest	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	35 mA
Max. Schaltabstand	5000 mm
Mit LED-Anzeige	+
Mit Polarisationsfilter	+
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	1.8 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Für transparente Objekte	-
Lichtart	Rotlicht polarisiert
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm

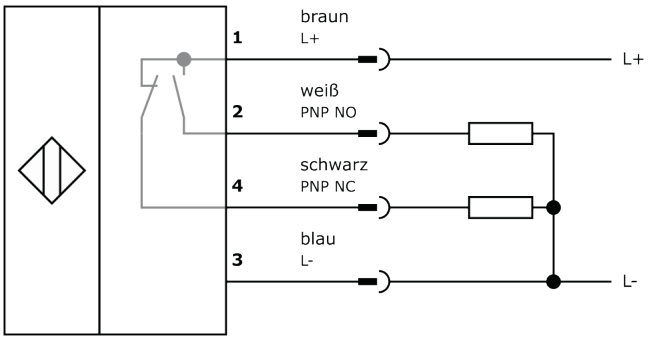
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.06kg
Warennummer	85365019

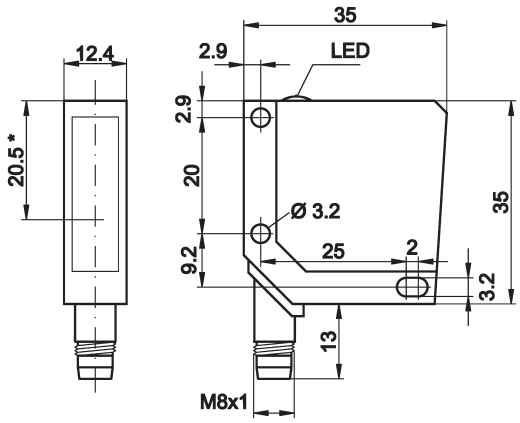
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
eClass 8.0	27270902
eClass 9.0	27270902
eClass 9.1	27270902
ETIM-5.0	EC002717
ETIM-6.0	EC002717
ETIM-7.0	EC002717

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.