

PR170420 LASER-SENSOREN • REFLEXLICHTSCHRANKEN

Sensor Laser, reflex, 50x50x15mm, Laserdiode, Rotlicht, Punkt, Sn: 11000, 10-30V DC, PNP antivalent, M12-Steckverbinder 4polig 2m, IP67, Zinkdruckguss+Glas, Mit Polarisationsfilter



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	4
Bauform	Quader
Breite des Sensors	15.4 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	-
Höhe des Sensors	50 mm
Kabellänge	2 m
Länge des Sensors	50 mm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Volumen	Mittel
Werkstoff der optischen Fläche	Glas
Werkstoff des Gehäuses	Zinkdruckguss

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.1 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	0.1 ms
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	11000 mm
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Funktionstest	-
Kurzschlussfest	+
Laserleistung	0.4 mW
Leerlaufstrom	70 mA
Max. Schaltabstand	11000 mm
Mit LED-Anzeige	+
Mit Polarisationsfilter	+
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Relative Wiederholgenauigkeit	1.5 mm
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Abstand Laserfokus	400 mm
Auflösung	5 mm
Für transparente Objekte	-
Laserklasse	Klasse 1
Lichtart	Laserdiode, Rotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	650 nm

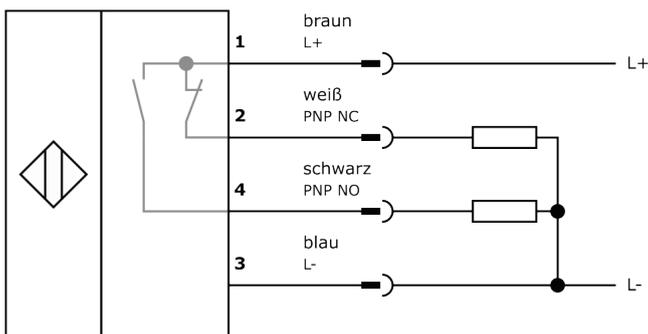
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.12kg
Warennummer	85365019

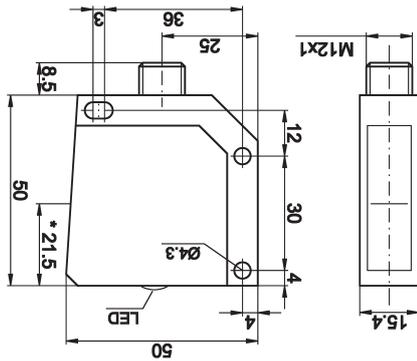
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	160
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.