

PR430470

LASER-SENSOREN • REFLEXLICHTSCHRANKEN

Sensor Laser, reflex, 15x32x43mm, Laserdiode, Rotlicht, Punkt, Teach-In, Sn: 10000, 10-30V DC, PNP antivalent, M8-Steckverbinder 4polig, IP67, Kunststoff+PMMA



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Breite des Sensors	43 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	-
Höhe des Sensors	14.8 mm
Länge des Sensors	32.5 mm
Max. Anzugsmoment	0.8 Nm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.25 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	0.25 ms
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Einstellverfahren	Teach-In
Funktionstest	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	35 mA
Max. Schaltabstand	10000 mm
Mit LED-Anzeige	+
Mit Polarisationsfilter	-
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4
Relative Wiederholgenauigkeit	0.1 mm
Schaltfrequenz	2000 Hz
Spannungsabfall	2.2 V
Spannungsart	DC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Für transparente Objekte	-
Laserklasse	Klasse 1
Lichtart	Laserdiode, Rotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	650 nm

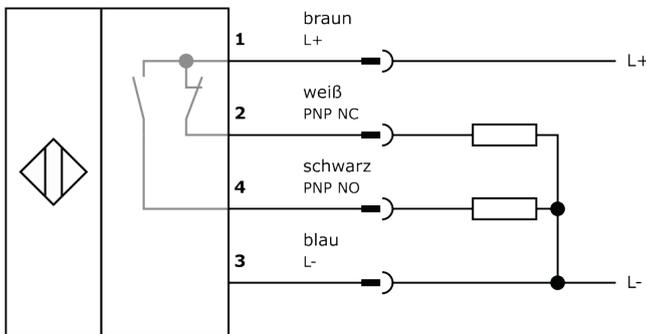
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.03kg
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.

