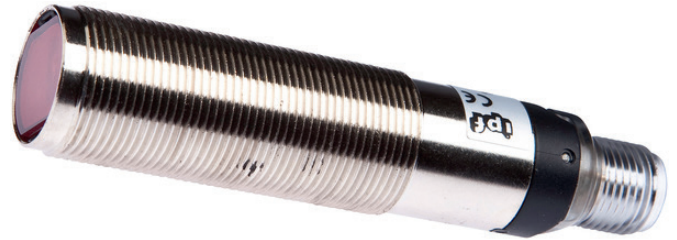


PR180424

LASER-SENSOREN • REFLEXLICHTSCHRANKEN

Sensor Laser, reflex, M18x1 50lang, Laserdiode, Rotlicht, Punkt, Sn: 100-16000, 10-30V DC, PNP antivalent, M12-Stecker 4polig, IP67, Messing verchromt+PMMA, Mit Polarisationsfilter



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	verchromt
Durchmesser des Sensors	18 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	-
Gewindelänge	50 mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Lagertemperatur	-25 °C ... 70 °C
Länge des Sensors	50 mm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Alarmausgang	-
Art der Eingangsspannung	DC
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	16000 mm
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Funktionstest	-
Kurzschlussfest	+
Laserleistung	0.4 mW
Leerlaufstrom	35 mA
Max. Schaltabstand	16000 mm
Mit LED-Anzeige	+
Mit Polarisationsfilter	+
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	1500 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Auflösung	5 mm
Für transparente Objekte	-
Laserklasse	Klasse 1
Lichtart	Laserdiode, Rotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Min. Reflektorabstand	100 mm
Wellenlänge des Sensors	650 nm

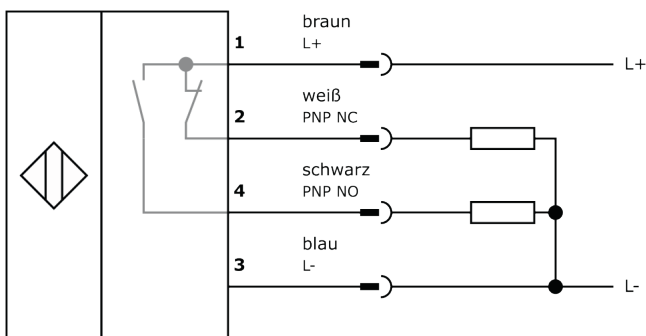
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.08kg
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.