

PS120020
LASER-SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN SENDER

Sensor Laser, Einweglichtschranke Sender, M12x1 75lang, Blende Ø1mm, Sn: 5m, 12-32V DC, M12-Steckverbinder 4polig, IP67, Messing vernickelt+Kunststoff PK, Laserdiode, Rotlicht


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Einweglichtschranke Sender
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Blende-Durchmesser	1 mm
Gewindelänge	45 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Lagertemperatur	85 °C ... 85 °C
Länge des Sensors	75 mm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 50 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff PK
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschluss an Verstärker	-
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Betriebsspannung	12 V ... 32 V
Funktionstest	+
Laserleistung	1 mW
Leerlaufstrom	50 mA
Leerlaufstrom-Sender	50 mA
Polzahl	4
Reichweite des Messbereiches	5 m
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Laserklasse	Klasse 1
Lichtart	Laserdiode, Rotlicht
Lichtfleck	0.79 mm ²
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	670 nm

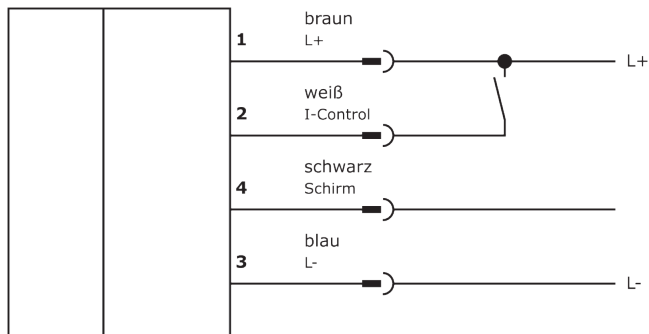
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Lieferumfang des Einwegsystems	Sender
Weiteres	
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.05kg
Warennummer	85365019

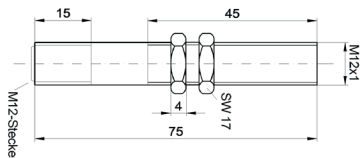
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	160
eClass 8.0	27270901
eClass 9.0	27270901
eClass 9.1	27270901
ETIM-5.0	EC002716
ETIM-6.0	EC002716
ETIM-7.0	EC002716

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.