

OE120106

OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN EMPFÄNGER

Sensor Optisch, Einweglichtschanke Empfänger, M12x1 50lang, Sn: 10m, 10-35V DC, PNP NO, Kabel 3polig 2m PVC, IP67, Messing verchromt+Glas, Rotlicht unpolarisiert



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.34 mm ²
Ausführung	Einweglichtschanke Empfänger
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	verchromt
Gewindelänge	50 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2 m
Länge des Sensors	50 mm
Max. Anzugsmoment	10 Nm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Glas
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.5 ms
Anschluss an Verstärker	-
Ansprechzeit	0.5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	10000 mm
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	20 ms
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Leerlaufstrom-Empfänger	15 mA
Mit LED Anzeige (Funktionsreserve)	+
Mit LED Anzeige (Signal)	+
Mit LED-Anzeige	+

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	3
Reichweite des Messbereiches	10 m
Restwelligkeit	20 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Tastfunktion	dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Lieferumfang des Einwegsystems	Empfänger
--------------------------------	-----------

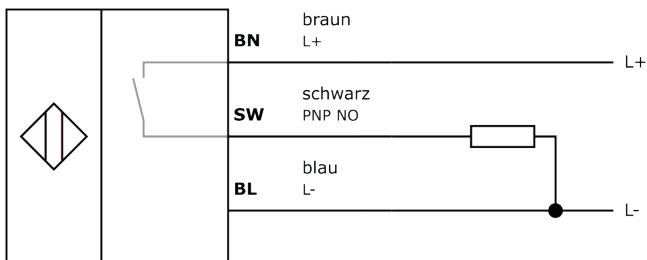
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.11kg
Warennummer	85365019

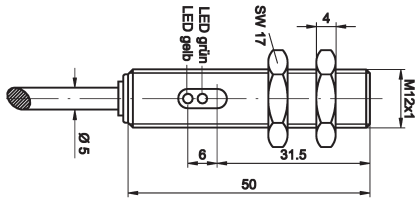
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
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.