

OE080100**OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN EMPFÄNGER**

Sensor Optisch, Einweglichtschränke Empfänger, M8x0,75 59lang,
Sn: 2,5m, 10-30V DC, PNP NO, Kabel 3polig 2m PVC, IP65, Messing
vernickelt+Kunststoff PC, Infrarotlicht

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aderquerschnitt	0.14 mm ²
Ausführung	Einweglichtschränke Empfänger
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Gewindelänge	48 mm
Gewindemaß metrisch	8
Gewindesteigung	0.75 mm
Kabellänge	2 m
Länge des Sensors	59 mm
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 65 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff PC
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	2.5 ms
Anschluss an Verstärker	-
Ansprechzeit	2.5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	2500 mm
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	24 mA
Leerlaufstrom-Empfänger	24 mA
Mit LED Anzeige (Funktionsreserve)	+
Mit LED Anzeige (Signal)	+
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Polzahl	3
Reichweite des Messbereiches	2.5 m
Schaltfrequenz	200 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Tastfunktion	dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtart	Infrarotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	880 nm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

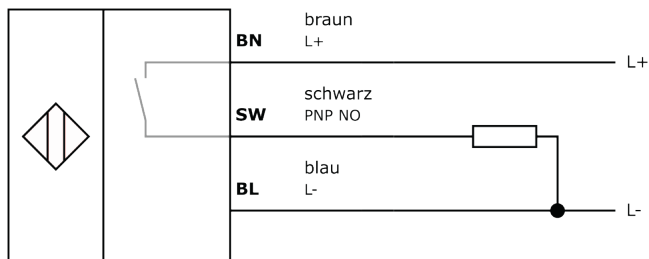
Weiteres

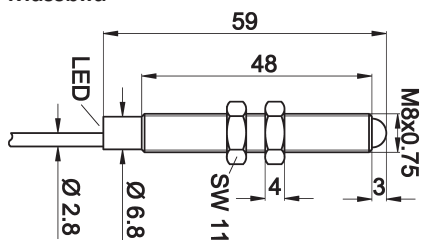
Verpackungsmaße	75.0mm x 17.0mm x 95.0mm
Versandgewicht	0.06kg
Warennummer	85365019

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.