

OE050175

OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN EMPFÄNGER

Sensor Optisch, Einweglichtschranke Empfänger, M5x0,5 36lang, Sn: 0,5m, 10-30V DC, PNP NO, IO-Link, M8-Kabelstecker 3polig 0,3m PUR (Polyurethan), IP67, V2A+PMMA, Rotlicht unpolarisiert



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.14 mm ²
Ausführung	Einweglichtschranke Empfänger
Bauform	Zylinder, Gewinde
Gewindelänge	30 mm
Gewindemaß metrisch	5
Gewindesteigung	0.5 mm
Kabellänge	0.3 m
Länge des Sensors	36 mm
Max. Anzugsmoment	1 Nm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 65 °C
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl (V2A)
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.5 ms
Anschluss an Verstärker	-
Ansprechzeit	0.5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M8-Kabelstecker
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	500 mm
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
IO-Link-fähig	+
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA
Leerlaufstrom-Empfänger	10 mA
Mit LED Anzeige (Funktionsreserve)	+
Mit LED Anzeige (Signal)	+
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Polzahl	3
Reichweite des Messbereiches	0.5 m
Restwelligkeit	10 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Tastfunktion	dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtstrahlform	Punkt

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

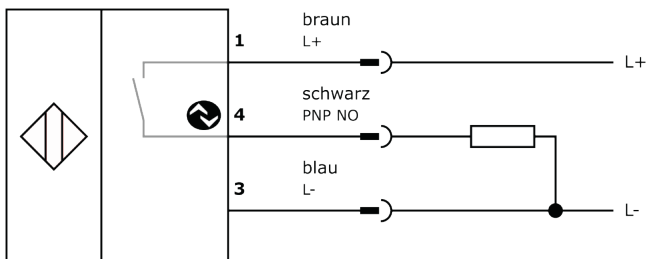
Weiteres

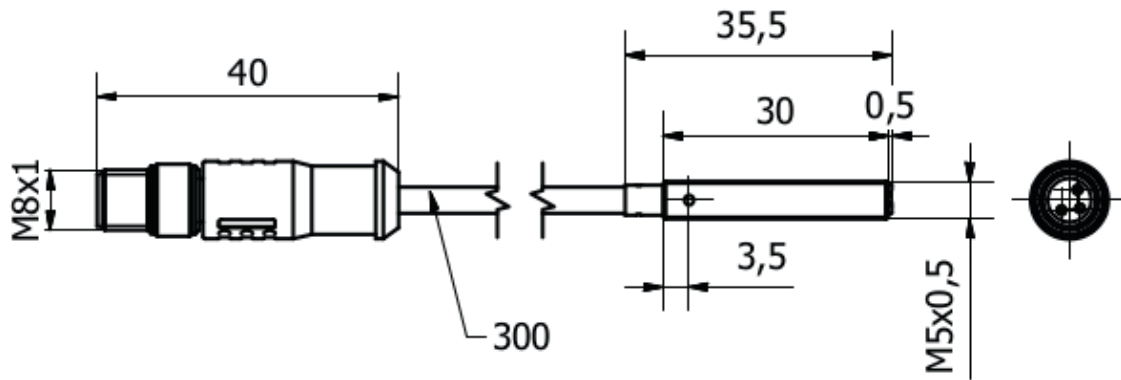
Verpackungsmaße	180mm x 10mm x 210mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

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**Software**

Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: www.ipf.de

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.