

OE140476

OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN EMPFÄNGER

Sensor Optisch, Einweglichtschranke Empfänger, 34x14x12mm, Sn: 5m, 10-30V DC, PNP antivalent, M8-Steckverbinder, IP67, Kunststoff ASA+PMMA, Rotlicht unpolarisiert



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Einweglichtschranke Empfänger
Bauform	Quader
Breite des Sensors	12 mm
Höhe des Sensors	33.7 mm
Länge des Sensors	14 mm
Max. Anzugsmoment	0.5 Nm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C 65 °C
Volumen	Klein
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff ASA

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit 1.4 ms Anschluss an Verstärker - Ansprechzeit 1.4 ms Ausführung der Schaltfunktion antivalent Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckverbinder M8 Ausführung des Schaltausgangs PNP Bemessungsschaltabstand 5000 mm Bemessungsschaltstrom 100 mA Betriebsspannung 10 V 30 V Einstellverfahren manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED-Anzeige (Signal) + Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz Spannungsabfall 1.8 V	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Ansprechzeit 1.4 ms Ausführung der Schaltfunktion antivalent Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckverbinder M8 Ausführung des Schaltausgangs PNP Bemessungsschaltabstand 5000 mm Bemessungsschaltstrom 100 mA Betriebsspannung 10 V 30 V Einstellverfahren manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED Anzeige (Signal) + Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Abfallzeit	1.4 ms
Ausführung der Schaltfunktion Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckverbinder M8 Ausführung des Schaltausgangs PNP Bemessungsschaltabstand S000 mm Bemessungsschaltstrom 100 mA Betriebsspannung 10 V 30 V Einstellverfahren manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED-Anzeige Hit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Anschluss an Verstärker	-
Ausführung des elektrischen Anschlusses Ausführung des Schaltausgangs PNP Bemessungsschaltabstand Bemessungsschaltstrom 100 mA Betriebsspannung 10 V 30 V Einstellverfahren manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED-Anzeige Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz Steckverbinder M8 PNP 5000 mm 5000 mm 100 mA 100	Ansprechzeit	1.4 ms
Ausführung des Schaltausgangs Bemessungsschaltabstand Bemessungsschaltstrom Betriebsspannung 10 v 30 v Einstellverfahren Manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) Mit LED Anzeige (Signal) Mit LED-Anzeige H Mit Zeitfunktion Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz Schaltsfrequenz	Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Bemessungsschaltabstand5000 mmBemessungsschaltstrom100 mABetriebsspannung10 V 30 VEinstellverfahrenmanuelle EinstellungKurzschlussfest+Leerlaufstrom16 mALeerlaufstrom-Empfänger16 mAMit LED Anzeige (Funktionsreserve)+Mit LED Anzeige (Signal)+Mit Zeitfunktion-Reichweite des Messbereiches5 mSchaltfrequenz350 Hz	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Bemessungsschaltstrom 100 mA Betriebsspannung 10 V 30 V Einstellverfahren manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED Anzeige (Signal) + Mit LED-Anzeige H Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Betriebsspannung 10 V 30 V Einstellverfahren manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED Anzeige (Signal) + Mit LED-Anzeige H Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Bemessungsschaltabstand	5000 mm
Einstellverfahren manuelle Einstellung Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED Anzeige (Signal) + Mit LED-Anzeige + Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Bemessungsschaltstrom	100 mA
Kurzschlussfest + Leerlaufstrom 16 mA Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED Anzeige (Signal) + Mit LED-Anzeige + Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Betriebsspannung	10 V 30 V
Leerlaufstrom16 mALeerlaufstrom-Empfänger16 mAMit LED Anzeige (Funktionsreserve)+Mit LED Anzeige (Signal)+Mit LED-Anzeige+Mit Zeitfunktion-Reichweite des Messbereiches5 mSchaltfrequenz350 Hz	Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Leerlaufstrom-Empfänger 16 mA Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED Anzeige (Signal) + Mit LED-Anzeige + Mit Zeitfunktion Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Kurzschlussfest	+
Mit LED Anzeige (Funktionsreserve) + Mit LED Anzeige (Signal) + Mit LED-Anzeige + Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Leerlaufstrom	16 mA
Mit LED Anzeige (Signal) + Mit LED-Anzeige + Mit Zeitfunktion Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Leerlaufstrom-Empfänger	16 mA
Mit LED-Anzeige + Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Mit LED Anzeige (Funktionsreserve)	+
Mit Zeitfunktion - Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Mit LED Anzeige (Signal)	+
Reichweite des Messbereiches 5 m Schaltfrequenz 350 Hz	Mit LED-Anzeige	+
Schaltfrequenz 350 Hz	Mit Zeitfunktion	-
	Reichweite des Messbereiches	5 m
Spannungsabfall 1.8 V	Schaltfrequenz	350 Hz
	Spannungsabfall	1.8 V



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

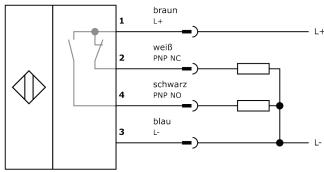
Weiteres

	Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht		
	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 12 10.4 Poti Ø3 NN NN M8x1

* Senderachse Sender ohne LED und Poti

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.