OR380421

OPTISCHE SENSOREN • REFLEXLICHTSCHRANKEN

Sensor Optisch, reflex, 48x38x15mm, Infrarotlicht, Punkt, manuelle Einstellung, Sn: 2000, 10-30V DC, -40-60°C, PNP antivalent, M12-Steckverbinder 5polig, IP67, Metall+Glas



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Breite des Sensors	15 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	-
Höhe des Sensors	48 mm
Länge des Sensors	38 mm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 60 °C
Volumen	Mittel
Werkstoff der optischen Fläche	Glas
Werkstoff des Gehäuses	Metall

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.33 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	0.33 ms
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	2000 mm
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Bereitschaftsverzögerung	650 ms
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Funktionstest	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	35 mA
Max. Schaltabstand	2000 mm
Mit LED-Anzeige	-
Mit Polarisationsfilter	-
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	5
Restwelligkeit	15 %

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	1500 Hz
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Für transparente Objekte	-
Lichtart	Infrarotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm

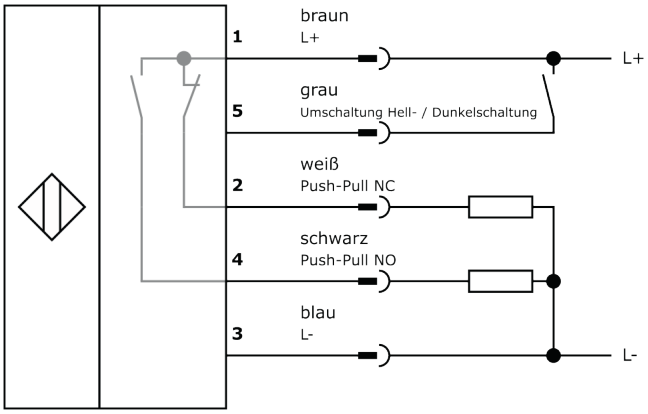
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.09kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
eClass 8.0	27270902
eClass 9.0	27270902
eClass 9.1	27270902
ETIM-5.0	EC002717
ETIM-6.0	EC002717
ETIM-7.0	EC002717

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.