

OR255800

OPTISCHE SENSOREN • REFLEXLICHTSCHRANKEN

Sensor Optisch, reflex, 88x63x24mm, Infrarotlicht, Punkt, manuelle Einstellung, Sn: 8000, 12-265V AC/DC, Relaiskontakt Wechsler (NO/NC), Klemme 5polig, IP65, PA 6 (Kunststoff)+Kunststoff



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Breite des Sensors	24 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	+
Höhe des Sensors	88 mm
Länge des Sensors	63 mm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Volumen	Groß
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	PA 6 (Kunststoff)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Alarmausgang	-
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler (NO/NC)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Klemme
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Ausschaltverzögerung	8 s
Bemessungsschaltabstand	8000 mm
Bemessungsschaltstrom	3000 mA
Bereitschaftsverzögerung	60 ms
Betriebsspannung	12 V ... 265 V
Einschaltverzögerung	10 s
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Funktionstest	-
Kurzschlussfest	-
Leerlaufstrom	35 mA
Max. Schaltabstand	8000 mm
Mit LED-Anzeige	+
Mit Polarisationsfilter	-
Mit Zeitfunktion	+
Polzahl	5
Relative Wiederholgenauigkeit	80 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	50 Hz
Spannungsart	AC/DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Für transparente Objekte	-
Lichtart	Infrarotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	880 nm

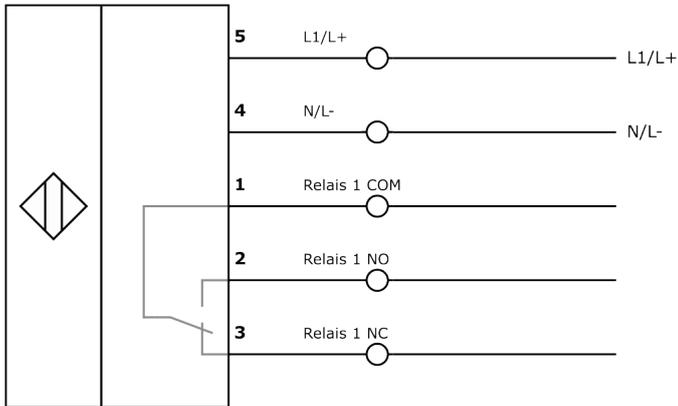
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.13kg
Warennummer	85365080

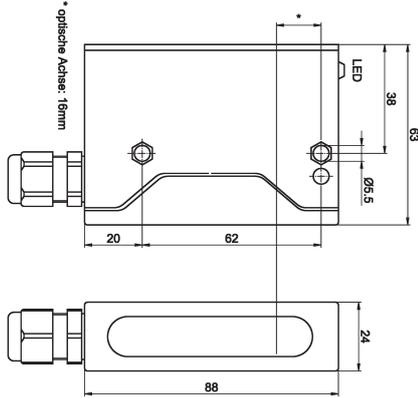
Klassifizierung

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.