OE130171

OPTISCHE SENSOREN • EINWEGLICHTSCHRANKEN EMPFÄNGER

Sensor Optisch, Einweglichtschranke Empfänger, 69x12x12mm, Sn: 1m, 10-35V DC, PNP NO, M8-Steckverbinder, IP65, Messing vernickelt+Kunststoff, Infrarotlicht



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Einweglichtschranke Empfänger
Bauform	Quader
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Breite des Sensors	12 mm
erhöhte Umgebungstemperaturen > 70°C	+
Höhe des Sensors	69 mm
Länge des Sensors	12 mm
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 70 °C
Volumen	Klein
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	5 ms
Anschluss an Verstärker	-
Ansprechzeit	5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltabstand	1000 mm
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	15 ms
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	30 mA
Leerlaufstrom-Empfänger	30 mA
Mit LED Anzeige (Signal)	+
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-
Reichweite des Messbereiches	1 m
Schaltfrequenz	500 Hz

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

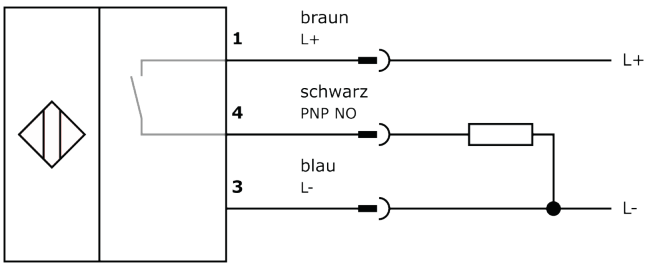
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365019

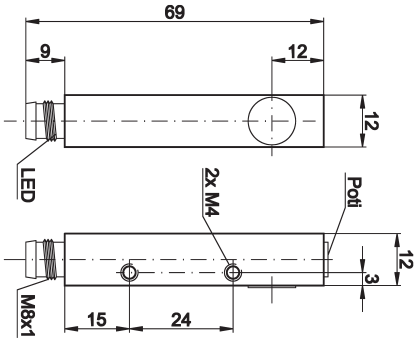
Klassifizierung

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.