

OH400370
OPTISCHE SENSOREN • RAHMEN-LICHTSCHRANKEN

Sensor Optisch, Rahmen 40x49, 80x20x125mm, statisch und dynamisch, Auflösung 1mm, 18-35V DC, PNP NC/NO, M8-Steckverbinder 3polig, IP67, Aluminium+PMMA, Mit Zeitfunktion


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Bauliche-Ausführung	Einteilig
Breite der aktiven Zone	40 mm
Breite des Sensors	125 mm
Höhe der aktiven Zone	49 mm
Höhe des Sensors	80 mm
Länge des Sensors	20 mm
Mit Druckluftanschluss	+
Mit mechanischem Prallschutz	+
Rahmenöffnung längs	60 mm
Rahmenöffnung quer	40 mm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Analogausgang 0 V ... 10 V	-
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC	18 V ... 35 V
Betriebsspannung	35 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Impulsverlängerung	0.1 ms ... 150 ms
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	30 mA
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	+
Polzahl	3
Reaktionszeit	0.1 ms
Spannungsart	DC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Verpolungssicher	+
------------------	---

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Auflösung dynamisch	0.7
Auflösung statisch	1
Lichtart	Infrarotlicht
Min. Objektgröße	1 mm
Wellenlänge des Sensors	880 nm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	statisch und dynamisch
------------	------------------------

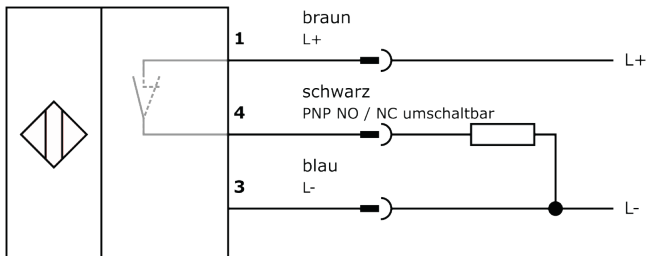
Weiteres

Verpackungsmaße	99.0mm x 60mm x 160mm
Versandgewicht	0.41kg
Warennummer	85365019

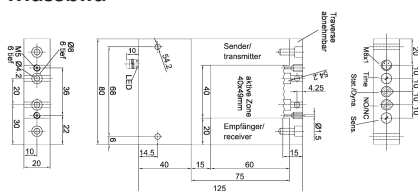
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	112
eClass 8.0	27270911
eClass 9.0	27270911
eClass 9.1	27270911
ETIM-5.0	EC002721
ETIM-6.0	EC002721
ETIM-7.0	EC002721

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.