

OHK00370

OPTISCHE SENSOREN • RAHMEN-LICHTSCHRANKEN

Sensor Optisch, Rahmen 100x98, 140x20x153mm, statisch und dynamisch, Auflösung 3mm, 18-35V DC, PNP NC/NO, M8-Stecker 3polig, IP67, Aluminium+PMMA, Mit Zeitfunktion



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Bauliche-Ausführung	Einteilig
Breite der aktiven Zone	100 mm
Breite des Sensors	153 mm
Höhe der aktiven Zone	98 mm
Höhe des Sensors	140 mm
Länge des Sensors	20 mm
Mit Druckluftanschluss	+
Mit mechanischem Prallschutz	+
Rahmenöffnung längs	92 mm
Rahmenöffnung quer	100 mm
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Werkstoff der optischen Fläche	PMMA
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Analogausgang 0 mA ... 20 mA	-
Analogausgang 0 V ... 10 V	-
Analogausgang -10 V ... +10 V	-
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	-
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC (MAX)	35 V
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC	18 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Impulsverlängerung	0.1 ms ... 150 ms
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	35 mA

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Kommunikationsschnittstelle Analog	-
Mit Kommunikationsschnittstelle AS-Interface	-
Mit Kommunikationsschnittstelle CANOpen	-
Mit Kommunikationsschnittstelle DeviceNet	-
Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet	-
Mit Kommunikationsschnittstelle INTERBUS	-
Mit Kommunikationsschnittstelle PROFIBUS	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-422	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	-
Mit Kommunikationsschnittstelle SSD	-
Mit Kommunikationsschnittstelle SSI	-
Mit LED-Anzeige	+
Mit sonstigem Analogausgang	-
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Mit Zeitfunktion	+
Polzahl	3
Reaktionszeit	0.1 ms
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Auflösung dynamisch	2.5
Auflösung statisch	3
Lichtart	Infrarotlicht
Min. Objektgröße	3 mm
Wellenlänge des Sensors	880 nm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

Weiteres

Verpackungsmaße	230mm x 61.0mm x 290mm
Versandgewicht	0.55kg
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

