

PG400145

LASER-SENSOREN • GABEL-LICHTSCHRANKE

Sensor Laser, Gabel, 90x24x100mm, Gabelweite 40mm, 15-30V DC, 2x Push Pull NC/NO, 0-10 V, Steckanschluss 8polig, Glas, Rotlicht



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Bauform der Gabellichtschranke	Gabelförmig
Breite des Sensors	100 mm
Durchmessererfassung	+
Einbaugabel	-
Gabeltiefe	40 mm
Gabelweite	40 mm
Höhe des Sensors	90 mm
Länge des Sensors	24 mm
Werkstoff der optischen Fläche	Glas

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Analogausgang 0 V ... 10 V	+
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	-
Anschluss an Verstärker	-
Anzahl der Schaltausgänge	2
Art des Steckkontaktes, Kommunikationsschnittstelle	Female (Buchse)
Ausführung der Gabellichtschranke	Standard
Ausführung der Kommunikationsschnittstelle	Steckverbinder M5
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des Analogausgangs	0-10 V
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckanschluss
Ausführung des Schaltausgangs	Push Pull
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	15 V ... 30 V
Dynamischer Schaltausgang	-
Messung der Lichtstrahlabdeckung	+
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	8
Polzahl der Kommunikationsschnittstelle	4
Spannungsart	DC
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Auflösung	16 µm
Länge des Zeilenfeldes	16
Laserklasse	Klasse 1
Min. Objektgröße	0.16 mm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Bahnkantenregelung	+
Zuführtechnik	+

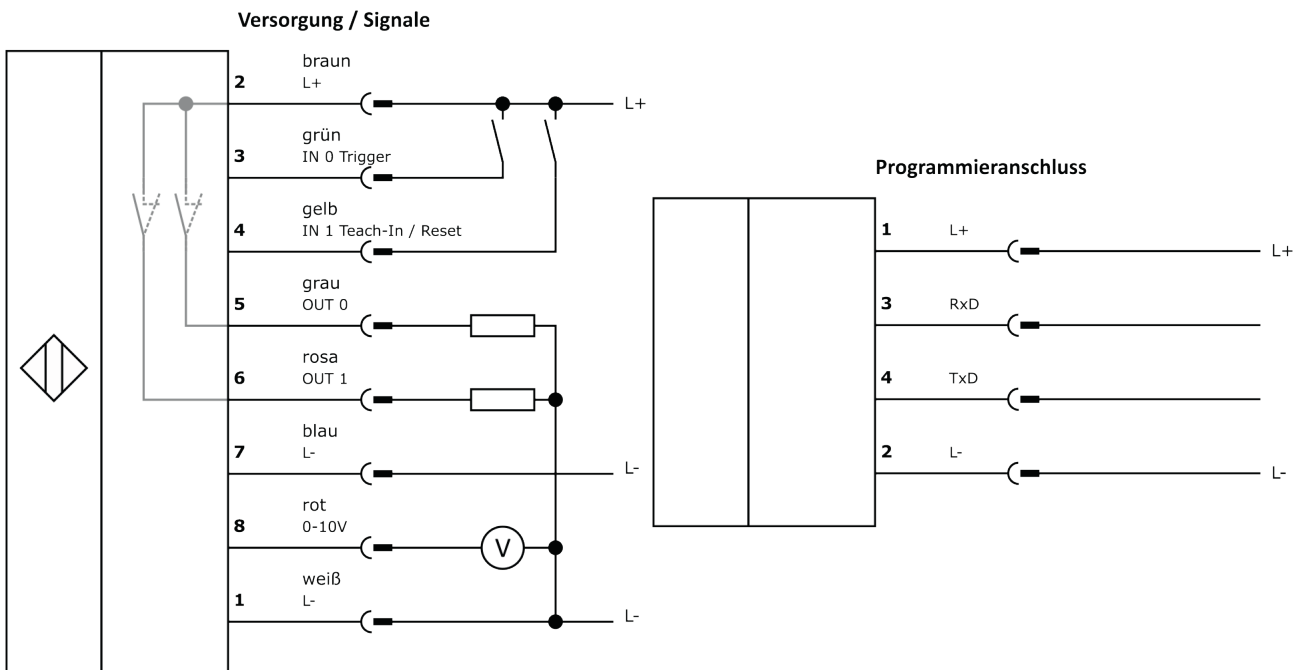
Weiteres

Verpackungsmaße	138.0mm x 95.0mm x 210mm
Versandgewicht	0.36kg
Warennummer	85365019

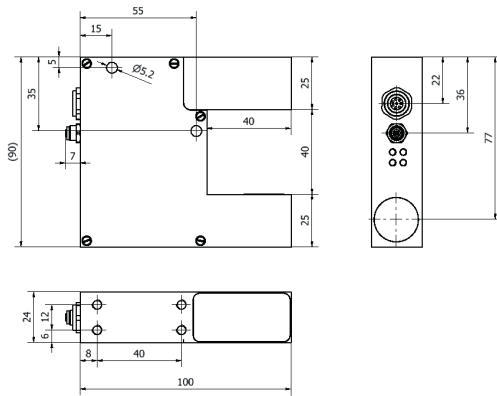
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	165
eClass 8.0	27270909
eClass 9.0	27270909
eClass 9.1	27270909
ETIM-5.0	EC002720
ETIM-6.0	EC002720
ETIM-7.0	EC002720

Anschluss



Massbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Software

Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: www.ipf.de

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.