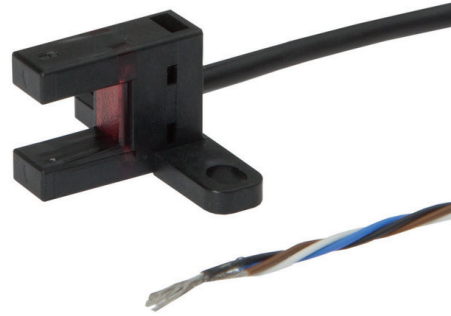


OG06E131

OPTISCHE SENSOREN • GABEL-LICHTSCHRANKEN

Sensor Optisch, Gabel, 14x26x18mm, Gabelweite 6mm, 5-24V DC, 1x PNP antivalent, Kabel 4polig 3m PVC, IP64, PBT+Kunststoff, Infrarotlicht, 3kHz



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Bauform der Gabellichtschranke	Gabelförmig
Breite des Sensors	18.1 mm
Durchmessererfassung	-
Einbaugabel	+
Gabeltiefe	8.4 mm
Gabelweite	6 mm
Höhe des Sensors	13.7 mm
Kabellänge	3 m
Länge des Sensors	26 mm
Max. Anzugsmoment	0.5 Nm
Schutzart (IP)	IP64
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	PBT
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.08 ms
Analogausgang 0 V ... 10 V	-
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	-
Anschluss an Verstärker	-
Ansprechzeit	0.08 ms
Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Gabellichtschranke	Standard
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	50 mA
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	5 V ... 24 V
Dynamischer Schaltausgang	-
Hysterese	0.05 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4
Relative Wiederholgenauigkeit	0.01 mm
Schaltfrequenz	3000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Auflösung	960 µm
Getaktete Lichtquelle	-
Lichtstrahlform	Punkt
Min. Objektgröße	1 mm

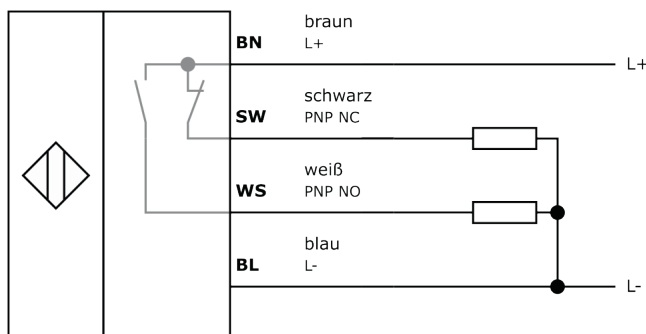
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 18.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

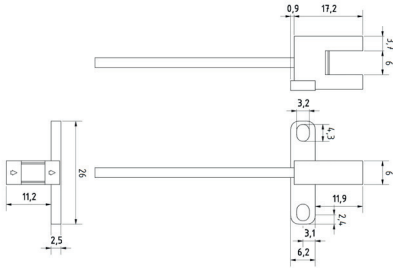
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	700
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



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.