

## PK170020 LASER-SENSOREN • KONTRASTTASTER

Sensor Laser, Kontrast, 50x50x15mm, Sn: 0-250, 12-30V DC, 4-20mA, M12-Steckverbinder 4polig, Zinkdruckguss



### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Quader
Breite des Sensors	15.4 mm
Höhe des Sensors	50 mm
Länge des Sensors	50 mm
Mit Lichtleiter-Anschluss	-
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Zinkdruckguss

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung des Analogausgangs	4 mA ... 20 mA
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	12 V ... 30 V
Große Tastweite	+
hohe Scanfrequenz	-
Kurzschlussfest	+
Lichtfarbe umschaltbar	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	4
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Tastweite	0 mm ... 250 mm
Über Software programmierbar	-
Verpolungssicher	+

### OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Detektion von fluoreszierenden Stoffen	-
Druckmarken Erkennung	-
Für Durchlichtanwendungen	-
Kleiner Lichtstrahldurchmesser	+
Laserklasse	Klasse 1

## OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Linienförmiger Lichtstrahl	-
Trübungskontrolle	-
Wellenlänge des Sensors	650 nm

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Für Zählaufgaben	-
------------------	---

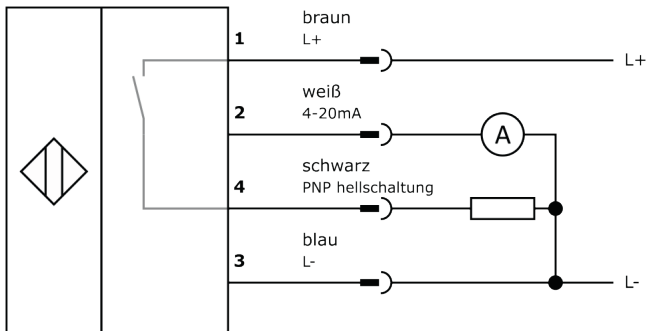
## Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.12kg
Warennummer	85365019

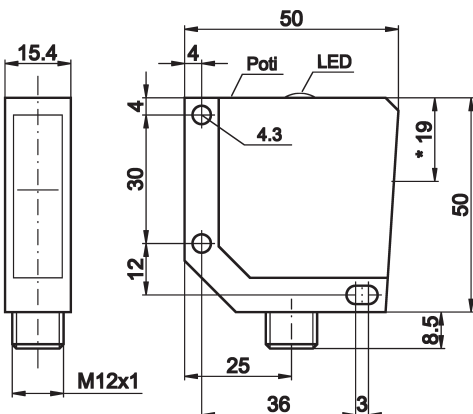
## Klassifizierung

ipf Produktgruppe	168
eClass 8.0	27270906
eClass 9.0	27270906
eClass 9.1	27270906
ETIM-5.0	EC001820
ETIM-6.0	EC001820
ETIM-7.0	EC001820

## 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.