

PK170020
LASER-SENSOREN • KONTRASTTASTER

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


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Analogausgang 0 mA ... 20 mA	-
Analogausgang 0 V ... 10 V	-
Analogausgang 0 V ... 5,5 V	-
Analogausgang -10 V ... +10 V	-
Analogausgang 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	+
Polzahl	4
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Tastweite	0 mm ... 250 mm
Über Software programmierbar	-
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Detektion von fluoreszierenden Stoffen	-
Druckmarken Erkennung	-
Durchlichtanwendungen	-

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleiner Lichtstrahldurchmesser

+

Laserklasse

Klasse 1

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

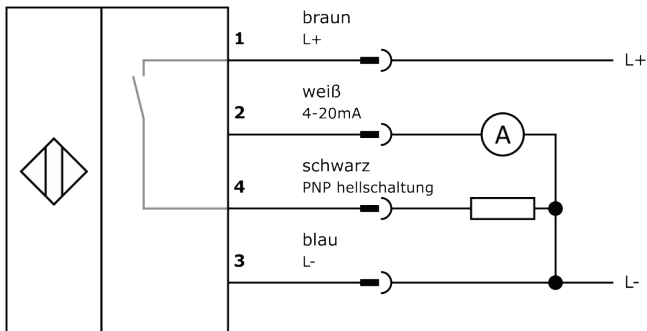
ETIM-6.0

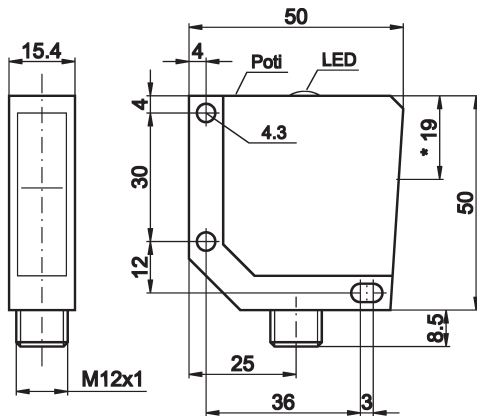
EC001820

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.