

## IB306050

### INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Sensor Induktiv, M30x1,5 70lang, bündig, Sn: 10, 0-230°C, Anschluss an Verstärker, M12-Stecker 3m PTFE, IP50, VA



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	+
Gewindelänge	60 mm
Gewindemaß metrisch	30
Gewindesteigung	1.5 mm
Kabellänge	3 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	70 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP50
Umgebungstemperatur	0 °C ... 230 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Vectra®
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	Polytetrafluorethylen (PTFE)

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschluss an Verstärker	+
Ausführung der Schaltfunktion	Verstärker
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	sonstige
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Normmessplatte	30x30x1
Schaltabstand	10 mm
Schaltfrequenz	200 Hz

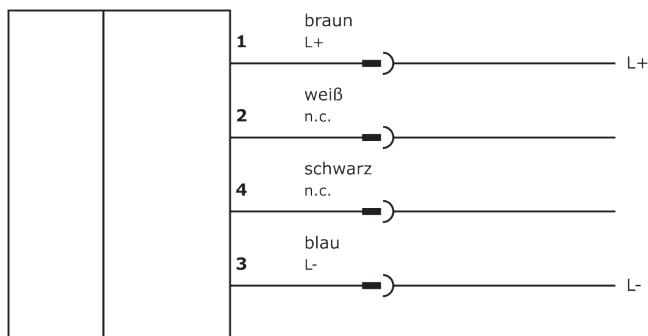
## Weiteres

Verpackungsmaße	124.0mm x 35.0mm x 149.0mm
Versandgewicht	0.26kg
Warennummer	85365019

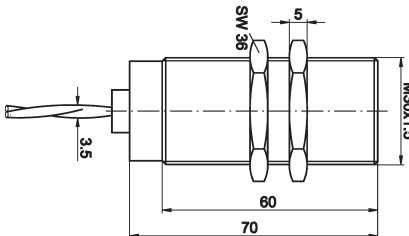
## Klassifizierung

ipf Produktgruppe	202
eClass 8.0	27270101
eClass 9.0	27270101
eClass 9.1	27270101
ETIM-5.0	EC002714
ETIM-6.0	EC002714
ETIM-7.0	EC002714

## 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.