

## IN30012W

### INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Sensor Induktiv, M30x1,5 94lang, nicht bündig, Sn: 15, 10-35V DC, 0-150°C, PNP NO, M12-Steckverbinder, IP65, VA



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Gewindelänge	61 mm
Gewindemaß metrisch	30
Gewindesteigung	1.5 mm
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	94 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	0 °C ... 150 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Vectra®
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechzeit	2.5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	150 mA
Bereitschaftsverzögerung	6 ms
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Korrekturfaktor (Alu)	0.3
Korrekturfaktor (Cu)	0.2
Korrekturfaktor (Ms)	0.4
Korrekturfaktor (St37)	1
Korrekturfaktor (VA)	0.7
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Normmessplatte	30x30x1

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Relative Wiederholgenauigkeit	3 %
Restwelligkeit	10 %
Schaltabstand	15 mm
Schaltfrequenz	200 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

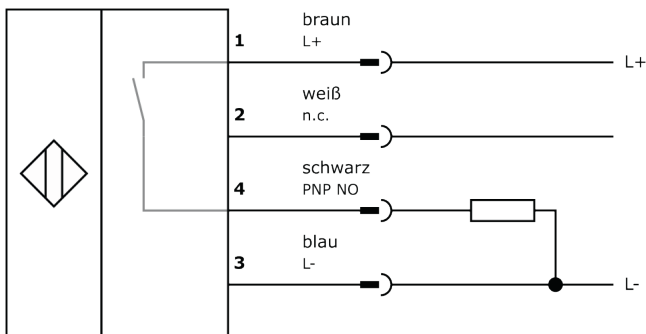
## Weiteres

Verpackungsmaße	43.0mm x 43.0mm x 105.0mm
Versandgewicht	0.18kg
Warennummer	85365019

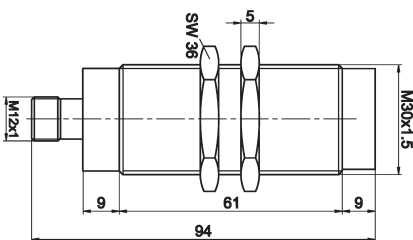
## Klassifizierung

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.