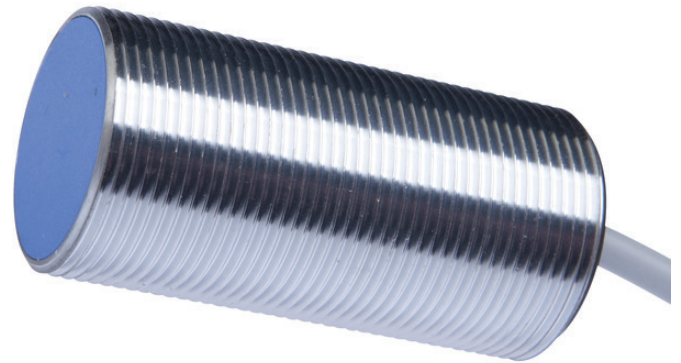


IB300106

INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTER SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, M30x1,5 60lang, quasibündig, Sn: 22, 10-30V DC, PNP NO, Kabel 2m PVC, IP67, Messing verchromt



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	verchromt
Druckfest	-
Gewindelänge	60 mm
Gewindemaß metrisch	30
Gewindesteigung	1.5 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	60 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	quasibündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	10 %
Kaskadierbar	-
Korrekturfaktor (Alu)	0.4
Korrekturfaktor (Cu)	0.35
Korrekturfaktor (Ms)	0.45
Korrekturfaktor (St37)	1
Korrekturfaktor (VA)	0.66
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA
Mit LED-Anzeige	+

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte

Normmessplatte	66x66x1
Relative Wiederholgenauigkeit	5 %
Schaltabstand	22 mm
Schaltfrequenz	200 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung	10 V ... 30 V

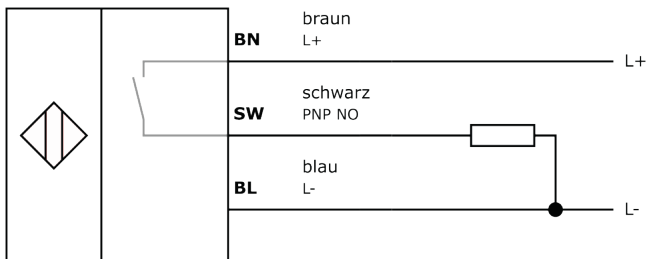
Weiteres

Verpackungsmaße	124.0mm x 35.0mm x 149.0mm
Versandgewicht	0.25kg
Warennummer	85365019

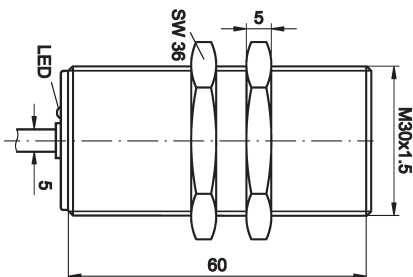
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	201
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.