IB060100

INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, Ø6,5mm 50lang, bündig, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP NO, Kabel 2m PVC, IP67, VA



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder glatt
Druckfest	-
Durchmesser des Sensors	6.5 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	50 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PBT
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 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
Mit LED-Anzeige	+
Relative Wiederholgenauigkeit	10 %

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltabstand	1.5 mm
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

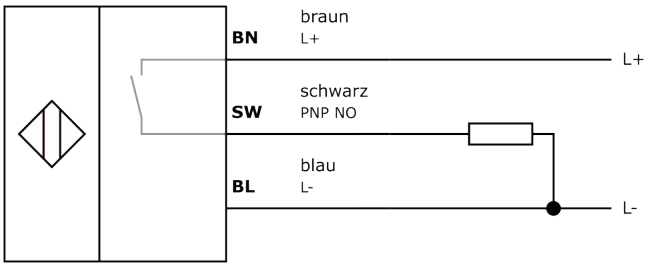
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365019

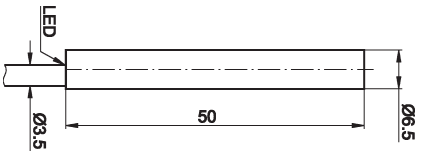
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	200
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.