IB98E090

INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, 16x4,7x8mm, bündig, Sn: 2, 10-30V DC, PNP NO, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP67, Zinkdruckguss vernickelt



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.14 mm²
Ader-Zahl	3
Bauform	Quader
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Breite des Sensors	8 mm
Druckfest	-
Höhe des Sensors	16 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	4.7 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 75 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PBT
Werkstoff des Gehäuses	Zinkdruckguss
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	20 %
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	12 mA
Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang	100 mA
Mit LED-Anzeige	+
Schaltabstand	2 mm
Schaltfrequenz	5000 Hz
Spannungsabfall	2 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

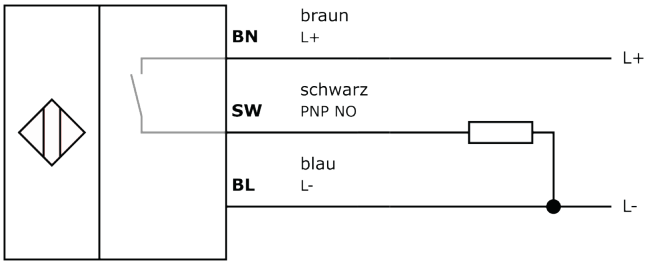
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 15.0mm x 125.0mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

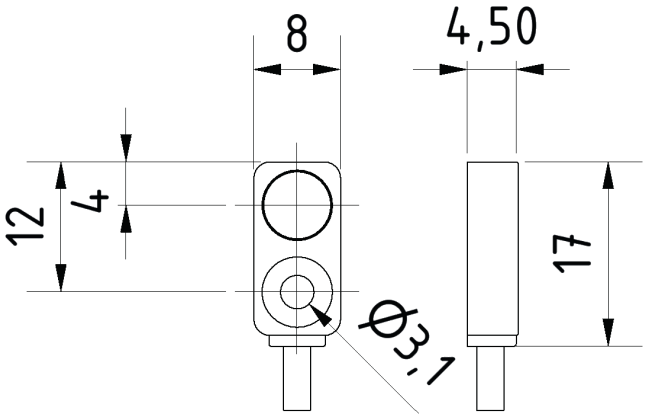
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	700
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 Schä-

den, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.