

IBQ50106
INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, 25x5x5mm, bündig, Sn: 1,5, 10-30V DC, PNP NO, IO-Link, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP67, Messing verchromt


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	3
Bauform	Quader
Beschichtung Gehäuse	verchromt
Breite des Sensors	5 mm
Druckfest	-
Höhe des Sensors	25 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	5 mm
Max. Anzugsmoment	0.2 Nm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PCB
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)

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	10 %
IO-Link-fähig	+
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA
Mit LED-Anzeige	+
Schaltabstand	1.5 mm
Schaltfrequenz	5000 Hz
Spannungsabfall	2 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart

DC

Verpolungssicher

+

Weiteres

Verpackungsmaße

77.0mm x 25.0mm x 123.0mm

Versandgewicht

0.04kg

Warennummer

85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe

201

eClass 8.0

27270101

eClass 9.0

27270101

eClass 9.1

27270101

ETIM-5.0

EC002714

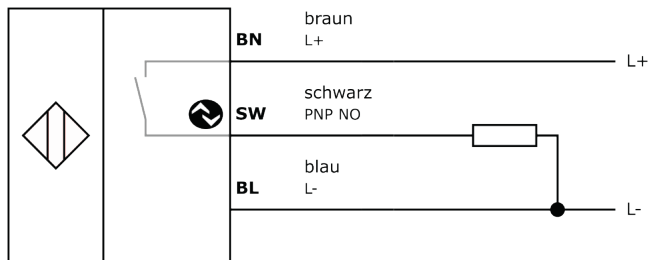
ETIM-6.0

EC002714

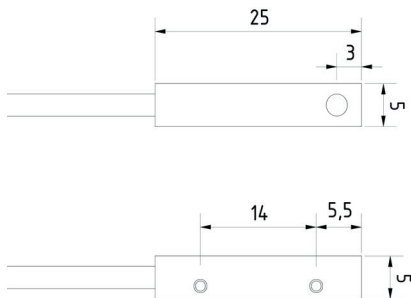
ETIM-7.0

EC002714

Anschluss



Massbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Software

Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: www.ipf.de

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.