IBR40104

INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, Ø4mm 27lang, bündig, Sn: 0,8, 10-30V DC, PNP NO,
Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP67, VA

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder glatt
Druckfest	-
Durchmesser des Sensors	4 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	27 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Polyoxymethylen (POM)
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
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	5.5 mA
Mit LED-Anzeige	+
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Relative Wiederholgenauigkeit	10 %

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltabstand	0.8 mm
Schaltfrequenz	2000 Hz
Spannungsabfall	1.5 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung	10 V ... 30 V

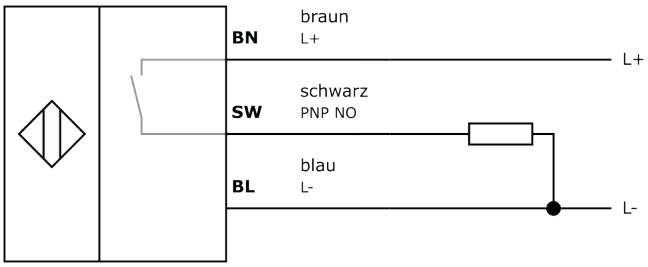
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.03kg
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

ipf electronic gmbh • Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena | Tel +49 2351 9365-0 • Fax +49 2351 9365-19 | info@ipf.de • **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.