

IBR40181**INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND**

Sensor Induktiv, Ø4mm 25lang, bündig, Sn: 0,6, 10-30V DC, PNP NO,
IO-Link, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP68, V2A

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder glatt
Druckfest	+
Druckfestigkeit	20 bar
Durchmesser des Sensors	4 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	25 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP68
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Saphir
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4301
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	-
Korrekturfaktor (Alu)	0.2
Korrekturfaktor (Cu)	0.15
Korrekturfaktor (Ms)	0.25
Korrekturfaktor (St37)	1
Korrekturfaktor (VA)	0.6
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA
Normmessplatte	4x4x1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Relative Wiederholgenauigkeit	1.67 %
Schaltabstand	0.6 mm
Schaltfrequenz	5000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

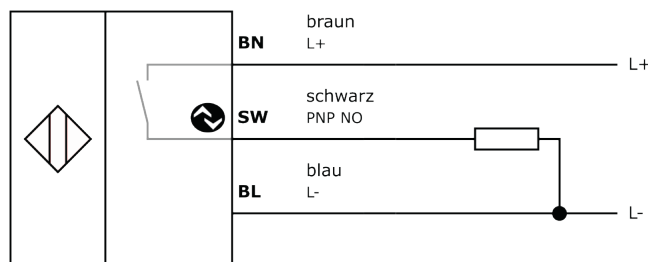
Weiteres

Verpackungsmaße	180mm x 10mm x 210mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	203
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.