

IN0811A3**INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTER SCHALTABSTAND**

Sensor Induktiv, M8x1 40lang, nicht bündig, Sn: 4, 10-30V DC, NPN
NO, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP67, VA

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Gewindelänge	31 mm
Gewindemaß metrisch	8
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	40 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PA 6.6 (Kunststoff)
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	NPN
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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit LED-Anzeige

Normmessplatte	8x8x1
Relative Wiederholgenauigkeit	10 %
Schaltabstand	4 mm
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

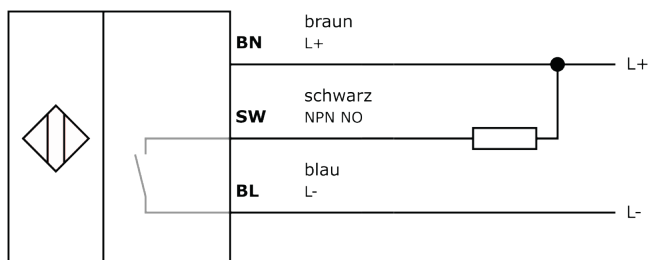
Weiteres

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

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	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



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.