

IN185200
INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, M18x1 60lang, nicht bündig, Sn: 8, 20-250V AC/DC, Zweidraht NC, Kabel 2m PVC, IP67, Messing vernickelt


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.5 mm ²
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Druckfest	-
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	60 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	Messing
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Öffner
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	Zweidraht
Bemessungsschaltstrom	350 mA
Betriebsspannung	20 V ... 250 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Min. Ausgangsstrom	2 mA
Normmessplatte	18x18x1
Relative Wiederholgenauigkeit	5 %
Schaltabstand	8 mm
Schaltfrequenz	30 Hz
Spannungsabfall	5 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart

AC/DC

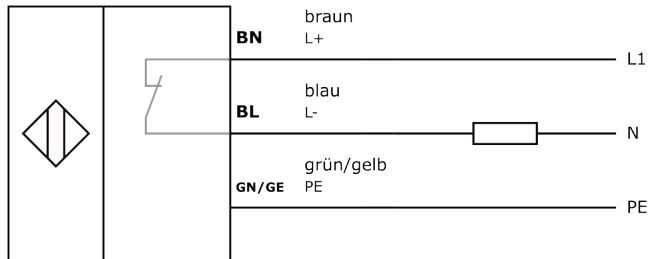
Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.14kg
Warennummer	85365080

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.