

IB050204

INDUKTIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, M5x0,5 27lang, bündig, Sn: 0,8, 10-30V DC, PNP NC, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP67, VA



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	3
Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Gewindelänge	18 mm
Gewindemaß metrisch	5
Gewindesteigung	0.5 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	27 mm
Max. Anzugsmoment	1.5 Nm
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	Öffner
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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit LED-Anzeige	+
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Normmessplatte	5x5x1
Relative Wiederholgenauigkeit	10 %
Schaltabstand	0.8 mm
Schaltfrequenz	2000 Hz
Spannungsabfall	1.5 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung	10 V ... 30 V

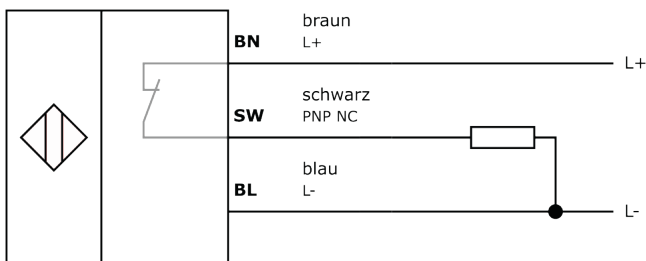
Weiteres

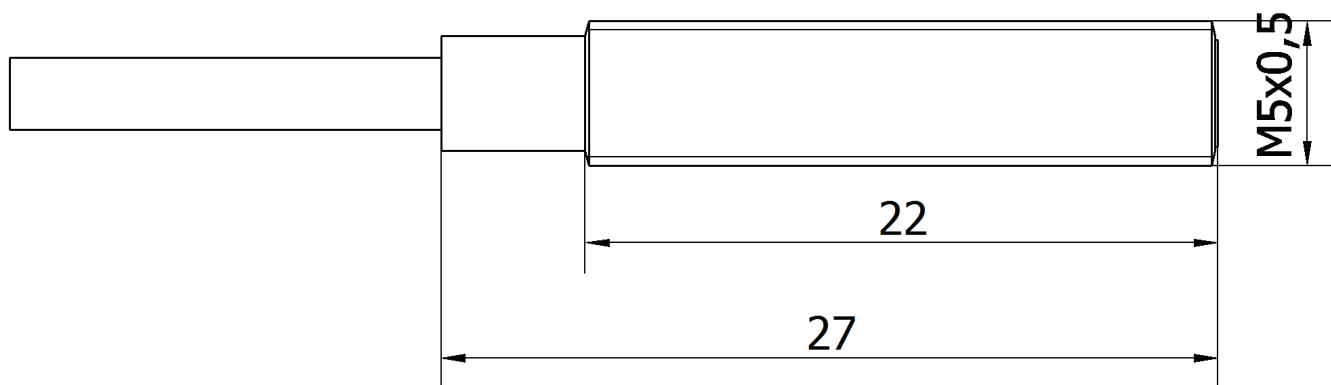
Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

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.