

IN080106**INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTER SCHALTABSTAND**

Sensor Induktiv, M8x1 45lang, nicht bündig, Sn: 6, 10-30V DC, PNP
NO, Kabel 2m PVC, IP67, Messing verchromt

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	verchromt
Druckfest	-
Gewindelänge	41 mm
Gewindemaß metrisch	8
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	45 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PBTP
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

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 %
Kaskadierbar	-
Korrekturfaktor (Alu)	0.4
Korrekturfaktor (Cu)	0.44
Korrekturfaktor (Ms)	0.55
Korrekturfaktor (St37)	1
Korrekturfaktor (VA)	0.77
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA

Mit LED-Anzeige	+
Normmessplatte	18x18x1
Relative Wiederholgenauigkeit	5 %
Schaltabstand	6 mm
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

Verpackungsmaße	100mm x 17.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.05kg
Warennummer	85365019

ipf Produktgruppe	201
eClass 8.0	27270101
eClass 9.0	27270101
eClass 9.1	27270101
ETIM-5.0	EC002714
ETIM-6.0	EC002714
ETIM-7.0	EC002714

braun
L+

BN

schwarz
PNP NO

SW

blau
L-

BL

L+

L-

Technical drawing of a bolt with the following dimensions and labels:

- Head diameter: 3.5
- Head length: 4
- Head type: SW 13
- Thread length: 4
- Thread diameter: M8x1
- Total length: 45
- Length from head to start of thread: 41
- Label: LED

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

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.